













## ادامه بررسی سیاست های کلی سلامت در جلسه مجمع تشخیص مصلحت نظام

ادامه بررسی و تدوین سیاست‌های کلی سلامت در جلسه دیروز مجمع تشخیص مصلحت نظام پیگیری شد و ۱۰ بند دیگر از این سیاست‌ها به تصویب رسید.

به گزارش مهر، در ابتدای این جلسه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، با تسلیت درگذشت آیت‌الله رضوانی از اعضای تقد ششورای نگهبان به اعضای مجمع تشخیص مصلحت نظام، شورای نگهبان، همکاران و به ویژه خانواده ایشان، در سخنان کوتاه گفت: آیت‌الله رضوانی از سابقان انقلاب اسلامی در قیل و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و منشاء خدمات ارزشمند در مسئولیت‌های مختلف بودند. سپس اعضا با قرائت فاتحه، از روح خداوند متعال برای ایشان غفران و رحمت واسعه مسألت کردند و یاد و خاطره ایشان را گرامی داشتند.

در این جلسه که علاوه بر اکثریت اعضا و رؤسای قوای مقننه و قضائیه، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سرپرست وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رئیس کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی، قائم مقام سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی و مدعوین دیگری از سازمان‌ها و دستگاه‌های ذیربط بهداشت و درمان کشور حضور داشتند، پس از بحث و بررسی‌های میو ط اعضا و مدعوین، موارد زیر به تصویب رسید:

تولید فرآورده‌های دارویی، واکسن و محصولات زیستی، ملزومات و تجهیزات پزشکی دارای استاندارد برای بر خور داری عادلانه مردم و مراقبت مداوم، و نظام‌ها و ساختار یافته برای ایجاد و تقویت زیر ساخت‌های مناسب از طریق:

۱- عرضه مدیریت شده فرآورده‌های دارویی و محصولات زیستی با هماهنگی نظام بیمه‌ای و نظام ارائه خدمات به منظور ساماندهی، تجویز و استفاده منطقی از دارو، ملزومات و تجهیزات پزشکی و جلوگیری از ایجاد تقاضای افراطی، و تأمین‌پذیری آن و توسعه صادرات و مقابله با بازار شکمی (دُمپینگ)، راهمندی‌های بایلی، طرح تزریک و نظام دارویی ملی کشور (فارماکوپی) و نظام ارزیابی فناوری‌های سلامت و مقررات ذیربط باشد و ممنوعیت هر گونه تبلیغ و بازاریابی دارو و تجهیزات وارداتی خارج از ضوابط قانونی.

۲- سیاست‌گذاری و حمایت از تولید داخلی و مدیریت نگهداشت و استفاده

درست از ملزومات و تجهیزات پزشکی و آموزش نیروی انسانی به‌هر برای حفظ

سرمایه‌های اقتصادی و افزایش بهره‌وری در بخش تجهیزات پزشکی.

۳- نظارت مؤثر بر کیفیت تولید و واردات دارو و محصولات زیستی و تجهیزات و ملزومات پزشکی و تقویت نظام گزارش‌دهی و جلوگیری از ورود و عرضه و مصرف داروهای غیر مجاز و محصولات زیستی و تجهیزات تأخره مصرف.

۴- سیاست‌گذاری مدیریت صادرات و واردات دارو، واکسن و محصولات زیستی و تجهیزات پزشکی با استفاده از ابزارهای علمی، فنی و قانونی برای حمایت از تولیدات، و تأمین‌پذیری آن و توسعه صادرات و مقابله با بازار شکمی (دُمپینگ)، بهره‌مندی عادلانه آحاد مردم از سبد غذایی سالم، مطلوب و مکنی، آب و هوای پاک و فرآورده‌های بهداشتی ایمن و تأمین غذای همراه با رعایت

استانداردهای ملی و معیارهای بهداشتی و جهانی از طریق:

۱- استقرار دائمی شورای عالی سلامت و امنیت غذایی به منظور توسعه

همکاری‌های ملی، بخشی، اقلاتی سازمان‌ها و نهادهای مختلف نظارت بر

ایمنی و پایش مواد غذایی، داروها و فرآورده‌های دارای افزایش آسانی و دامی

تولید، واردات تا توزیع مصرف.

۲- ایجاد ساختار قوی و کارآمدی به منظور یکپارچگی سیاست‌گذاری

و برنامه‌ریزی برای تأمین امنیت غذایی و ایمنی مواد غذایی و فرآورده‌های

بهداشتی.

۳- اصلاح و تصویب قوانین و تأمین منابع لازم به منظور تأمین سبد

غذایی مطلوب و سالم برای بر خور داری تمامی اقشار جامعه از غذای ایمن،

مناسب و اکنامی.

۴- احکام و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر

دستگاه‌های ذیربط به‌تأسیب، آب، خاک و هوا و سایر باقیمانده سموم،

آلاینده‌ها و افزودنی‌ها در مواد دارو فرآورده‌های غذایی، دارویی، آرایشی و الزام

قانونی به رعایت ضوابط، معیارها و استانداردهای ملی و مصوب.

ادامه بررسی تدوین این سیاست‌ها در جلسات آینده مجمع پیگیری خواهد

شد.

بقیه از صفحه اول

وزیر نفت اضافه کرد:

بودجای که در مجلس در حال بررسی است از عدد سرمایه‌گذاری برتر گزشت است و با لایحه خوب و حمایتی دولت و موافقت مجلس امیدواریم امسال توانیم تا ۳۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در نفت داشته باشیم.

وی گفت: پیشنهاد ما رسیدن به افزایش ظرفیت ۱٫۲ میلیون بشکه نفت به جای هدف یک میلیون کی برنامه پنجم در روز و تولید ۴۵۰ میلارد مترمکعب به جای ۲۵۰ میلارد متر مکعب گاز است.

نامبرده اضافه کرد: هزینه توسعه‌ای برای تولید یک بشکه نفت در مناطق خشکی و دریا بین ۲۷ تا ۳۵ هزار دلار است.

وی با بیان اینکه در سالهای گذشته تکلیف ۱۰۰۰ میدان مشترک را تعیین و آنها را واگذار کردیم، گفت: در آزادگان چنین سال گذشته باالخره چیزی ها با نهایی شدن قرارداد شروع به کار کردند و با شدت پروژه را جلو می‌برند.

قاسمی افزود: مجموع تولید نفت در میدان آزادگان شمالی، جنوبی و سادواران که به سابقا مشترک است به ۷۰۰ هزار بشکه در روز خواهد رسید.

تولید زود هنگام از آزادگان شمالی به یادآوران آغاز شده است.

وی افزود: وزیر انرژی کره شمالی به ایران سفر کرده و به کشور مایل به واردات نفت از ایران است که رابزینی‌ها در این باره

ادامه دارد.

ایمن وزیر کابینه هم چنین خاطر نشان کرد: LPGرا از گذشته به کشورهای مختلف از جمله کره صادر می‌کردیم و این

کار ادامه دارد-کم نیست آن هم براساس نرخ بین‌المللی است.

وی اظهارداشت: البته ما می‌توانیم به کره صادر نمی‌کنیم، اما اگر راه‌ها

یک پالایشگاه ممانعت گازی ساخته‌اند و با سامباری واردات

میعات فراهم بسته‌اند.

قاسمی با بیان اینکه ما به عنوان وزارت نفت به بسیاری از

کشورها از جمله سوریه، غیل و

بعد از انتخابات اخیر قرارداد داشته

به نفع ایران هم هست. وی با ابراز امیدواری نسبت به روند اصلاح صندوق حمایت از سازندگان داخلی این صنعت در اکتشافات جدید نفت و گاز لبنان حضور داشته باشیم.

وی اضافه کرد: مذاکرات با هندی‌ها هم در ارتباط با حضور در خط لوله صلح ادامه دارد و تا ۱۰ روز آینده دوباره سفری به هند خواهیم داشت.

ایمن مقام مسئول در مورد فرایند انتخاب دبیر کل اوپک گفت: رقابت برای دبیر کل بین

کشور ایران، عربستان و عراق ادامه دارد. اما اوپک برای تصمیم

رای اجماع را می‌خواهد و حتی یک عضو هم می‌تواند یک مصوبه را تو کند.

وی با بیان اینکه در جلسه قبیل روز پنجشنبه نماینده‌ای بین ایران، عربستان و عراق توافق نشد، گفت: عربستان اخیرا نامزد خود را برای دبیر کل به نام دیگری به کار گرفته است و احتمالا از دور رقابت خارج می‌شود. اگر چه هنوز چیزی در این باره رسماً اعلام نشده است، با این حال هم ایران و هم عراق در حال رابزینی برای گرفتن دبیر کل اوپک هستند.

وزیر نفت تصریح کرد: به دلیل اختلافات دیرینه برخی از کشورهای عضو اوپک با ایران، برای انتخاب شدن به عنوان دبیر کل مشکل داریم، اما رابزینی‌های ما همچنان ادامه دارد.

به گفته وی، اولویت اول ایران، گرفتن دبیر کل است و روری معرفی نماینده و مقام دوم اوپک بررسی می‌شود. اما می‌تواند با این مقام یعنی تصدی پژوهشگاه

۱۱ با مشترک سانی CNPC، دلیل تعلل این شرکت، چالش گذشته از آن گرفته شد و در ماه جاری فاز ۱۱ با مشترک ایرانی که احتمالا

شریک کاری مشترک باشد، واگذار می‌شود.

ایمن مقام نفتی تاکید کرد: اگر روزانه ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز صادر کنیم، ۵۰ تا ۶۰ میلیارد دلار به درآمد کشور اضافه خواهد شد.

وی تاکید کرد: با روند ملی

به نفع ایران هم هست.

وی با ابراز امیدواری نسبت به روند اصلاح صندوق حمایت از سازندگان داخلی این صنعت در اکتشافات جدید نفت و گاز لبنان حضور داشته باشیم.

وی اضافه کرد: مذاکرات با هندی‌ها هم در ارتباط با حضور در خط لوله صلح ادامه دارد و تا ۱۰ روز آینده دوباره سفری به هند خواهیم داشت.

ایمن مقام مسئول در مورد فرایند انتخاب دبیر کل اوپک گفت: رقابت برای دبیر کل بین

کشور ایران، عربستان و عراق ادامه دارد. اما اوپک برای تصمیم

رای اجماع را می‌خواهد و حتی یک عضو هم می‌تواند یک مصوبه را تو کند.

وی با بیان اینکه در جلسه قبیل روز پنجشنبه نماینده‌ای بین ایران، عربستان و عراق توافق نشد، گفت: عربستان اخیرا نامزد خود را برای دبیر کل به نام دیگری به کار گرفته است و احتمالا از دور رقابت خارج می‌شود. اگر چه هنوز چیزی در این باره رسماً اعلام نشده است، با این حال هم ایران و هم عراق در حال رابزینی برای گرفتن دبیر کل اوپک هستند.

وزیر نفت تصریح کرد: به دلیل اختلافات دیرینه برخی از کشورهای عضو اوپک با ایران، برای انتخاب شدن به عنوان دبیر کل مشکل داریم، اما رابزینی‌های ما همچنان ادامه دارد.

به گفته وی، اولویت اول ایران، گرفتن دبیر کل است و روری معرفی نماینده و مقام دوم اوپک بررسی می‌شود. اما می‌تواند با این مقام یعنی تصدی پژوهشگاه

۱۱ با مشترک سانی CNPC، دلیل تعلل این شرکت، چالش گذشته از آن گرفته شد و در ماه جاری فاز ۱۱ با مشترک ایرانی که احتمالا

شریک کاری مشترک باشد، واگذار می‌شود.

ایمن مقام نفتی تاکید کرد: اگر روزانه ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز صادر کنیم، ۵۰ تا ۶۰ میلیارد دلار به درآمد کشور اضافه خواهد شد.

وی تاکید کرد: با روند ملی

## اخبار داخلی

ساخت داخل زمان زیادی طول نخواهد کشید که نسبت به کالاهای خارجی بی نیاز شده و بعد از آن سازندگان داخلی این تجهیزات باید درباره صادرات این تجهیزات کار کنیم. در این خصوص برای صادرات این تجهیزات با عراق به صورت مستقیم مذاکراتی داشتیم و



وی با اشاره به هزینه شدن بخش زیادی از دلارهای نفتی برای واردات کالاهای ساده صنعت نفت، گفت: زودی توریو کمپرسور ایرانی که مهمترین ماشین دوار است را خواهیم داشت و به زودی بیش از ۸۰ درصد از کالاهای نفتی داخلی سازی می‌شوند.

وی در ادامه اظهارداشت: بانک مرکزی به جای سرمایه گذاری پول خود در خارج از کشور پذیرفت

با سود بیشتر در بالادست و سرمایه‌گذاری کند و از این طریق اختصاص وام ۱۰ میلیارد دلاری از بانک مرکزی مصوب شد.

این وزیر کابینه با بیان اینکه

سال گذشته نفت بیشتری اوراق

مشارکت را فروخت، گفت:

بودجه ۹۲ پخش از صادرات

نفت را پیش‌بینی کرده است و ما

پیشنهاد کردیم که در لایحه آمده

است که ما کم‌ازد این میزان را در

نفت سرمایه‌گذاری کنیم.

وی در ادامه گفت: ما برای فروش نفت به بخش خصوصی

۱۰۰ درصد آماده هستیم و چنانکه

۳۰۰ گزوه بخش خصوصی به

پروژه مراجعه کرده‌اند و ۱۰ تا

مورد قرار داد منعقد شده است.

قاسمی با اشاره به این که با

اعمال تحریم می‌خواهند تولید

کشور را با مشکل مواجه کنند،

با توسعه کمی و کیفی پالایشگاه‌ها

در حال حاضر در بسیاری از

پالایشگاه‌ها بترین پور و ۴ تولید

می‌شود، پیشرفت ۶۵ درصدی

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های

نفتی با عراق، گفت: ایران در صنعت

نفت بسیار رشد داشته و اکنون

برای شرکت‌های خارجی شرط

می‌گذارد.

توسعه پالایشگاه‌های ما و توسعه

کمی و کیفی تولید بترین و گازویل

ایران بود.

از جمله صادرکنندگان برخی

فرآورده‌ها مانند نفت کوره، نفت

سخت و سوخت جت هستیم و با

بهرمرداری از پالایشگاه بزرگ

ستاره خلیج فارس، صادر کننده

بترین هم خواهیم بود.

وزیر نفت با بیان اینکه

سومین و مهمترین هدف تحریم‌ها

جلوگیری از هدف صنعت نفت

ایران بود، گفت: امروز پارس

جنوبی در بهترین شرایط توسعه

قرار دارد، نفت ما هنوز ۴ تولید

قبل از جدی شدن تحریم‌ها تنها ۸

دستگاه ریگ حفاری در این منطقه

فعال بودند که تنها مالکیت ۲ ریگ

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های

نفتی با عراق، گفت: ایران در صنعت

نفت بسیار رشد داشته و اکنون

برای شرکت‌های خارجی شرط

می‌گذارد.

توسعه پالایشگاه‌های ما و توسعه

کمی و کیفی تولید بترین و گازویل

ایران بود.

از جمله صادرکنندگان برخی

فرآورده‌ها مانند نفت کوره، نفت

سخت و سوخت جت هستیم و با

بهرمرداری از پالایشگاه بزرگ

ستاره خلیج فارس، صادر کننده

بترین هم خواهیم بود.

وزیر نفت با بیان اینکه

سومین و مهمترین هدف تحریم‌ها

جلوگیری از هدف صنعت نفت

ایران بود، گفت: امروز پارس

جنوبی در بهترین شرایط توسعه

قرار دارد، نفت ما هنوز ۴ تولید

قبل از جدی شدن تحریم‌ها تنها ۸

دستگاه ریگ حفاری در این منطقه

فعال بودند که تنها مالکیت ۲ ریگ

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های

نفتی با عراق، گفت: ایران در صنعت

نفت بسیار رشد داشته و اکنون

برای شرکت‌های خارجی شرط

می‌گذارد.

توسعه پالایشگاه‌های ما و توسعه

کمی و کیفی تولید بترین و گازویل

ایران بود.

از جمله صادرکنندگان برخی

فرآورده‌ها مانند نفت کوره، نفت

سخت و سوخت جت هستیم و با

بهرمرداری از پالایشگاه بزرگ

ستاره خلیج فارس، صادر کننده

بترین هم خواهیم بود.

وزیر نفت با بیان اینکه

سومین و مهمترین هدف تحریم‌ها

جلوگیری از هدف صنعت نفت

ایران بود، گفت: امروز پارس

جنوبی در بهترین شرایط توسعه

قرار دارد، نفت ما هنوز ۴ تولید

قبل از جدی شدن تحریم‌ها تنها ۸

دستگاه ریگ حفاری در این منطقه

فعال بودند که تنها مالکیت ۲ ریگ

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های

نفتی با عراق، گفت: ایران در صنعت

نفت بسیار رشد داشته و اکنون

برای شرکت‌های خارجی شرط

می‌گذارد.

توسعه پالایشگاه‌های ما و توسعه

کمی و کیفی تولید بترین و گازویل

ایران بود.

از جمله صادرکنندگان برخی

فرآورده‌ها مانند نفت کوره، نفت

سخت و سوخت جت هستیم و با

بهرمرداری از پالایشگاه بزرگ

ستاره خلیج فارس، صادر کننده

بترین هم خواهیم بود.

وزیر نفت با بیان اینکه

سومین و مهمترین هدف تحریم‌ها

جلوگیری از هدف صنعت نفت

ایران بود، گفت: امروز پارس

جنوبی در بهترین شرایط توسعه

قرار دارد، نفت ما هنوز ۴ تولید

قبل از جدی شدن تحریم‌ها تنها ۸

دستگاه ریگ حفاری در این منطقه

فعال بودند که تنها مالکیت ۲ ریگ

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های

نفتی با عراق، گفت: ایران در صنعت

نفت بسیار رشد داشته و اکنون

برای شرکت‌های خارجی شرط

می‌گذارد.

توسعه پالایشگاه‌های ما و توسعه

کمی و کیفی تولید بترین و گازویل

ایران بود.

از جمله صادرکنندگان برخی

فرآورده‌ها مانند نفت کوره، نفت

سخت و سوخت جت هستیم و با

بهرمرداری از پالایشگاه بزرگ

ستاره خلیج فارس، صادر کننده

بترین هم خواهیم بود.

وزیر نفت با بیان اینکه

سومین و مهمترین هدف تحریم‌ها

جلوگیری از هدف صنعت نفت

ایران بود، گفت: امروز پارس

جنوبی در بهترین شرایط توسعه

قرار دارد، نفت ما هنوز ۴ تولید

قبل از جدی شدن تحریم‌ها تنها ۸

دستگاه ریگ حفاری در این منطقه

فعال بودند که تنها مالکیت ۲ ریگ

پالایشگاه ستاره خلیج فارس را

مورد قرار داد منعقد شد.

وی با اشاره به ادامه توسعه

میدان همگام، رشادت میدان‌های



































لُحْجایی گِی‌تَاقه

**ادامه رسیدگی به پرونده قضات کهزیرک**

**در ۱۹ اردیبهشت**

سرویس خبر: قاضی پرونده کهزیرک از برگزاری چهارمین جلسه دادگاه رسیدگی به پرونده قضات تعلیمی در ۹ اردیبهشت خبر داد. قاضی مدیرخراسانی اظهار داشت: جلسه بعدی دادگاه رسیدگی به پرونده قضات کهزیرک دوشنبه ۹ اردیبهشت در شعبه ۷۶ دادگاه کیفری استان تهران برگزار می‌شود.

سره جسد رسیدگی به پرونده قضات تعلیقی کهزیرک در شعبه ۷۶ دادگاه کیفری استان تهران به ریاست قاضی مدیر خراسانی و مستشاران، در حضور نماینده دادستان تهران و شکات و متهمین و وکلای مدافع آن‌ها درسال گذشته تشکیل شد.

**توقیف موتور سیکلت‌های بدون پلاک ملی**

سرویس خبر: رئیس پلیس راهور تهران بزرگ از اجباری بودن شماره گذاری پلاک ملی موتور سیکلت‌ها خبر داد.

سردار رحیمی گفت: عمر مفید هر موتور سیکلت هشت سال است و در صورت گذشتن از این زمان از تردد موتور سیکلت جلوتر گیری به مرکز اسقاط تحویل داده می‌شود.

وی افزود: برابر قانون تردد موتور سیکلت‌های بالای ۸ سال ممنوع است و پلیس نیز براین قانون با این دسته از مالکان موتور سیکلت‌ها برخورد می‌کند. رحیمی اظهار داشت: مأموران راهور در صورت رویت آن دسته از موتور سیکلت‌هایی که بدون پلاک ملی است، آن را توقیف و به پارکینگ منتقل کرده و مالک نیز باید نسبت به ملی کردن پلاک موتور سیکلت خود اقدام کند و پس از اخذ پلاک ملی می‌تواند موتور خود را از پارکینگ تحویل گیرد.

**اجرای مر حله چهارم طرح خدمات تکنیکی قضایی**

سرویس خبر:مرحله چهارم طرح ارائه خدمات تکنیکی قضایی در دفاتر خدمات الکترونیکي آغاز شد.دراین مرحله ثبت برخی دادخواست‌ها از جمله مطالبه دیه،دکتر در مجتمع های قضایی انجام نمی شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز امور اطلاعات و قوانین در مرحله چهارم به درخواست‌هایی شامل اصلاح شناسنامه، ابطال شناسنامه، مطالبه دیه، تعدیل تبصیر محکوم به و مطالبه خسارت از طریق دفاتر خدمات الکترونیک خدمات قضایی رسیده گی می‌شود. تمامی مجتمع های قضایی دیگر از ثبت دادخواست با موضوع های فوق خودداری کرده و مر ارجعه کنندگان راه این دفاتر خدمات الکترونیکي قضایی جهت انجام امور مربوطه راهنمایی می‌شود. اجرای امرحله سوم طرح ارائه خدمات الکترونیکي قضایی نیز از اواسط فروردین امسال آغاز شد که در این مرحله گواهی امان نداشتن سازش، اجرت العمل اتمام ایام زوجیت، مطالبه نفقه الزام به تمکین، تعدیل تقسیم مهریه و... از طریق دفاتر خدمات الکترونیک قضایی قابلیت انجام و پیگیری می‌شود. تاکنون ۴۰ دفتر ارائه خدمات الکترونیک قضایی به طور آزمایشی در تهران ایجاد شده است که این دفاتر تا پیش از این فقط طرح و پیگیری الکترونیکی دعای مطالبه طرح و پیگیری الکترونیکی شکایات صدور چک بلا محل، ارایه الکترونیکی لایحه و مدارک پرونده‌های قضایی مربوط به چک، دریافت الکترونیک اوراق قضایی پرونده‌های مربوط به چک، کسب اطلاع از وضع پرونده‌های مربوط به چک از طریق سامانه و پرداخت الکترونیکي هزینه‌های دادرسی را انجام می‌دادند.

## کشف ۲۰ کیلو گرم شمش طلا در قزوین

استان قزوین از کشف ۲۰ کیلوگرمی طلا جاسازی شده و ۱۷ شمش طلای قاچاق و زردشوره

۲۲۳ میلیون تومانی قاچاقچی آن خبر داد.

سرویس خبر: فرمانده انتظامی استان قزوین تا کشف ۲۰ کیلوگرم طلا جاسازی شده و ۱۷ شمش طلای قاچاق و زردشوره ۲۲۳ میلیون تومانی قاچاقچی آن تمان رشوه پشهاد کرد که مأموران ویژه شناس از دریافت آن امتناع کردند.

وی اضافه کرد: طلای مکشوفه از کشور امارات وارد شده بود و متشکرات پلیس در این خصوص خودرو را متوقف کردند.

او ادامه داد: در بازرسای از کشف طلای مکشوفه ۲۰ قطعه شمش یک خودرو مقدار

سرویس خبر: فرمانده انتظامی

سردار مسعود جعفری نسب اظهار داشت: مأموران پلیس آگاهی شهرستان تاکستان هنگام گشت در ازادراه قزوین – زنجان به یک دستگاه سواری زانتیا مشکوک شدند و خودرو را متوقف کردند.

او ادامه داد: در بازرسای از کشف طلای مکشوفه ۲۰ قطعه شمش یک خودرو مقدار

<div><b>شرکت تعاونی خدمات فنی مهندسی کارکنان برق غرب استان تهران</b></div>
<b>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول</b> <p>بدینوسیله از کلیه سهامدار محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت اول که رأس ساعت ۱۷ روز شنبه ۱۳۹۲/۰۲/۲۴ در محل شرکت تعاونی واقع در رختانی شهر کوی اتحاد پلاک ۹۱ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.</p> <p><b>یادآور می‌شود:</b></p> <p>– حضور عضو در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رای از خود را به نماینده نام‌الاختیار خود واگذار نماید در اینصورت هیچ‌کس نمی‌تواند نمایندگی بیش از ۲ عضو را بپذیرد.</p> <p>– همچنین هر گاه نمایندگی یک‌میزور یا اعضاء عضو معزوم خواهد بود.</p> <p>– حق حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.</p> <p><b>دستور جلسه:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- استماع گزارش هیأت مدیره و بازرسان</li> <li>۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت‌های مالی سال ۱۳۹۱</li> <li>۳- انتخاب حیات مدیر و بازرسان اعلی و علی‌البدل</li> <li>۴- تصویب بودجه و خط مشی اتی شرکت تعاونی</li> <li>۵- چگونگی تقسیم سود انبان</li></ol>

۱- استماع گزارش هیأت مدیره و بازرسان

۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورت‌های مالی سال ۱۳۹۱

۳- انتخاب حیات مدیر و بازرسان اعلی و علی‌البدل

۴- تصویب بودجه و خط مشی اتی شرکت تعاونی

۵- چگونگی تقسیم سود انبان

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس و حسابرس شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ تاسمیر ۱۳۹۲

۲- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل و حسابرس شرکت

۳- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت

۴- تفویض تشدید جهت ثبت تصمیمات جمع

۵- سایر موارد در صلاحیت جمع

<div><b>آگهی مزایده یکم مرحله‌ای به‌شماره ۹۳/۱۲/۱۳۹۲ فروش کادو کشش حدود۵۰۰۰هکتار گندم (نوبت دوم)</b></div>
<b>دستور جلسه:</b> <p>۱- استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۲۹ تیرماه ۱۳۹۱/۱۲/۳۰</p> <p>۲- اتخاذ تصمیم در مورد ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۰</p> <p>۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹</p> <p>۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها شرکت</p> <p>۵- انتخاب اعضاء هیئت مدیره</p> <p>۶- سایر موارد</p>

<div><b>آگهی فقدان سند مالکیت</b></div>
سند مالکیت شناساگشت پلاک اصلی ۲۱۴ واقع در بخش ۲ زنجان ذیل صفحه ۲۹ دفتر املاک جلد ۱۹۴ به شماره ثبت ۱۸۳۸۱ به نام قدیرعلی منفر دیان دفتر عباس صدر و تسلیم گشت توسط کدش سبست ۱۵۰۰ هکتار شماره ۱۶۸۹۱ مورخ ۱۰/۰۹/۹۰ دفتر ۱۰ اهر به خاتمی محمدحیی به شماره شناسنامه ۲۰۳۳ انتقال یافته. محمدحیی محمدحیی طبق دادنامه شماره ۸۷/۴۴۴ حوزة ۱۴ شورای حل اختلاف اهر قسوت و وره تعبدت از بهروز – حسین – حسین – عبدالحمین – بهزاد – و مهین مشورت واهی محمدحیی (فرزند متوفی) و خدیجه عسگری (عالی دانی متوفی) وایغر که ورثه، با ارائه قلم شهادت شهود مصدق مدعی فقدان سند مذکور گردیده و خواستند صدور المثنی را نموده است. که در صورت تبصره یک ماده ۱۲۰۰ این نامه قانون ثبت اموال، مقتضی است در صورت ارائه سند مزبور از ناحیه مالک یا غیر از انجام هر گونه معامله‌ای خودداری نموده وین سسند را اخذ و جهت اقدام بعدی به این اداره ارسال نمایند. در غیر اینصورت مسئولیت انجام معامله از حق حثت به عهده آن دفتر خواهد بود.
<b>عبداله یگدلی-رئیس ثبت اسناد واملاک اهر (روابط عمومی شرکت کشف و تصدیق شهید بهشتی))</b>

# بزرگداشت سدهی با حضور ۷۰ میهمان خارجی

سرویس شهرستانها: مراسم یادبود سدهی شاعر بلند آوازه ایرانی دیشب با حضور مسئولان کشوری و استانی، سفرا، کاردانا و نمایندگان سفارتخانه‌های حاضر در کشور در مجموعه سدهی شیراز برگزار شد.

۷۰ میهمان از کشورهای خارجی شامل سفیر و خانواده آنها و دیپلمات‌های برای شرکت در ویژه برنامه یاد روز سدهی دیروز و شب از شیراز شدند. براساس اعلام مسئولان میراث فرهنگی استان فارس ۳۱ سفیر، ۱۰ رئیس نمایندگی، ۲ دیپلمات برای حضور در این برنامه دعوت شده بودند. این افراد تا قبل از شروع ویژه برنامه یاد روز سدهی از مجموعه زندیه و آرامگاه حافظ بازدید کردند و دیشب نیز در ویژه برنامه یاد روز سدهی با حضور مسئولان ارشد کشوری و استانی شرکت کردند. میهمانان خارجی حاضر در مراسم بزرگداشت سدهی از کشورهای نروژ، مکزیک، قزاقستان، اسپانیا، کویت، چین و کر جستان بودند.

**«برگزاری شب شعر**

مسئول برگزاری شب شعر سدهی گفت: آرامگاه شیخ اجل امشب (اول اردیبهشت) به مناسبت بزرگداشت او، پذیرای شاعران جوان

سختگویی کمبیسون تلقیف از مصوبه این کمبیسون طرح ارائه خدمات تکنیکی قضایی در دفاتر خدمات الکترونیکي آغاز شد.دراین مرحله ثبت برخی دادخواست‌ها از جمله مطالبه دیه،دکتر در مجتمع های قضایی انجام نمی شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز امور اطلاعات و قوانین در مرحله چهارم به درخواست‌هایی شامل اصلاح شناسنامه، ابطال شناسنامه، مطالبه دیه، تعدیل تبصیر محکوم به و مطالبه خسارت از طریق دفاتر خدمات الکترونیک خدمات قضایی رسیده گی می‌شود. تمامی مجتمع های قضایی دیگر از ثبت دادخواست با موضوع های فوق خودداری کرده و مر ارجعه کنندگان راه این دفاتر خدمات الکترونیکي قضایی جهت انجام امور مربوطه راهنمایی می‌شود. اجرای امرحله سوم طرح ارائه خدمات الکترونیکي قضایی نیز از اواسط فروردین امسال آغاز شد که در این مرحله گواهی امان نداشتن سازش، اجرت العمل اتمام ایام زوجیت، مطالبه نفقه الزام به تمکین، تعدیل تقسیم مهریه و... از طریق دفاتر خدمات الکترونیک قضایی قابلیت انجام و پیگیری می‌شود. تاکنون ۴۰ دفتر ارائه خدمات الکترونیک قضایی به طور آزمایشی در تهران ایجاد شده است که این دفاتر تا پیش از این فقط طرح و پیگیری الکترونیکی دعای مطالبه طرح و پیگیری الکترونیکی شکایات صدور چک بلا محل، ارایه الکترونیکی لایحه و مدارک پرونده‌های قضایی مربوط به چک، دریافت الکترونیک اوراق قضایی پرونده‌های مربوط به چک، کسب اطلاع از وضع پرونده‌های مربوط به چک از طریق سامانه و پرداخت الکترونیکي هزینه‌های دادرسی را انجام می‌دادند.

سرویس خبر: زمین لرزه‌های ۴/۱ ریشتری که بامداد دیروز بخش «اهل شیراز» و «حبیب‌آباد اصفهان» را زلزله‌اند خسارت نداشت. فیاض پسر مدیر کل مدیریت بحران اصفهان، استانداردی فارس گفت: به علت مقاوم‌سازی منازل در بخش «اهل» زمین لرزه هیچ گونه خسارت مالی و جانی در بر نداشت.

سرویس خبر: زمین لرزه‌های ۴/۱ ریشتری که بامداد دیروز بخش «اهل شیراز» و «حبیب‌آباد اصفهان» را زلزله‌اند خسارت نداشت. فیاض پسر مدیر کل مدیریت بحران اصفهان، استانداردی فارس گفت: به علت مقاوم‌سازی منازل در بخش «اهل» زمین لرزه هیچ گونه خسارت مالی و جانی در بر نداشت.

شبکه لرزه‌نگاری شیراز ایسته به موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران اعلام کرد: ساعت ۵ و ۱۱ دقیقه و ثانیه دیروز زمین لرزه‌ای به بزرگی ۵ درجه ریشتر در فاصله ۲۴ کیلومتری «اهل» در شهرستان لامرد به وقوع پیوست. به گزارش خبرنگار اطلاعات از اصفهان، همچنین زلزله ۴/۱ ریشتری در اصفهان نیز خسارت جانی و مالی در پی نداشت. این زمین لرزه مقارن ساعت ۵۲ دقیقه و ۲۲ ثانیه بامداد در عمق ۸ کیلومتر زمین رخ داد.

مدیرکل لرزه‌نگاری و محاسبات استاندارد اصفهان نیز گفت: فاصله این زمین لرزه ۵ کیلومتری حبیب‌آباد، ۱۱ کیلومتری دولت آباد و ۱۴ کیلومتری

## کارگر شهرداری، طلای ۲۰۰ میلیون ریالی را به صاحبش بازگرداند

تبریز– یکی از کارگران خدمات شهری شهرداری منطقه پنج تبریز یک سرویس طلا به ارزش ۲۰۰ میلیون ریال را به صاحبش بازگرداند. به گزارش روابط عمومی شهرداری تبریز، بهرام غیبی ۲۸ فروردین هنگام کارپس از مشاهده تعدادی طلا در بسته‌ای حاوی کفش‌های کهنه، صاحب آنها را پیدا کرد و از طریق مدیریت حراست منطقه و پس از انجام تشریفات اداری به صاحبش تحویل داد.

<div><b>شرکت تعاونی خدمات فنی مهندسی کارکنان برق غرب استان تهران</b></div>
<b>آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول</b> <p>بدینوسیله از کلیه سهامدار محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت اول که رأس ساعت ۱۷ روز شنبه مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۲۴ در محل شرکت تعاونی واقع در رختانی شهر کوی اتحاد پلاک ۹۱ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.</p> <p><b>یادآور می‌شود:</b></p> <p>– حضور عضو در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رای از خود را به نماینده نام‌الاختیار خود واگذار نماید در اینصورت هیچ‌کس نمی‌تواند نمایندگی بیش از ۲ عضو را بپذیرد.</p> <p>– همچنین هر گاه نمایندگی یک‌میزور یا اعضاء عضو معزوم خواهد بود.</p> <p>– حق حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.</p> <p><b>دستور جلسه:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>۱- استماع ده ۱۲ فصل اول (موضوع نام شرکت تعاونی)</li> <li>۲- انتخاب حیات مدیر و بازرسان اعلی و علی‌البدل</li> <li>۳- تصویب بودجه و خط مشی اتی شرکت تعاونی</li> <li>۴- چگونگی تقسیم سود انبان</li></ol>

۱- استماع ده ۱۲ فصل اول (موضوع نام شرکت تعاونی)

۲- انتخاب حیات مدیر و بازرسان اعلی و علی‌البدل

۳- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت

۴- تفویض تشدید جهت ثبت تصمیمات جمع

۵- سایر موارد

۱- استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۲۹ تیرماه ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۲- اتخاذ تصمیم در مورد ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها شرکت

۵- انتخاب اعضاء هیئت مدیره

۶- سایر موارد

۱- استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۲۹ تیرماه ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۲- اتخاذ تصمیم در مورد ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها شرکت

۵- انتخاب اعضاء هیئت مدیره

۶- سایر موارد

۱- استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۲۹ تیرماه ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۲- اتخاذ تصمیم در مورد ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌ها شرکت

۵- انتخاب اعضاء هیئت مدیره

۶- سایر موارد

۱- استماع گزارش هیئت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۲۹ تیرماه ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۲- اتخاذ تصمیم در مورد ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۱۲/۳۰

۳- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹

# اخبار ایران و جهان

و پیشکسوت و اساتید شعر و ادبیات استان است و شاعران استان فارس اشعار خود را به مناسبت بزرگداشت شیخ اجل سدهی شیرین سخن ارائه می‌فرات می‌کنند.

جعفری لزوم زنده نگهداشتن یاد و خاطره شاعران بزرگی چون سدهی را یکی از وظایف بزرگ اهالی فرهنگ دانست و افزود: به مناسبت بزرگداشت این شاعر جهانی، شاعران جوان و پیشکسوت و اساتید شعر و ادبیات استان ازجمله، احد دبزرگی درمقوله اشعار آیینی، عبدالحمیدرحمایان،دکتر محمدحسین بهرامیان و همچنین استاد غلامعلی مهدی خوانی مجرد درحوزه شعرهای عاشقانه، شعرخوانی می‌کنند.

وی با تأکید بر لزوم فرهنگ سازی و شناخت نسل حاضر و جوان جامعه از ادبیاتثراث شعری وروانشناختی اشعارسدهی، بر اجرای بزرگداشت او را تقدیر از شعر و آموزه‌های دینی و معنوی در جامعه به یاد کرد و اظهار داشت: در شب شعر یادروز سدهی شیرازی، اساتید دیگری همچون: فاطمه قانلی و همچنین همایون زبندپور؛ یدالله طارمی ومحسن رضوی نیز درمقوله اشعارشیرازی به دلرسوده‌های خود خواهند پرداخت.

## افزایش تعرفه صدور گذرنامه، تعویض پلاک خودرو و کارت پایان خدمت

دولت ۴۰ هزار میلیارد تومان و لایحه صدور و تمدید خرج گذرنامه از ۶۰ به ۷۵ هزار تومان، تعویض و تبدیل کارت پایان خدمت دولتی از ۵۵ هزار میلیارد تومان به ۶۰ هزار میلیارد تومان، تعویض پلاک خودرو از ۳۵ به ۴۰ هزار تومان افزایش پیدا کند.
قادری گفت: همچنین اعضای کمیسیون تلفیق مصوب کردند که حق بیمه شخص ثالث ۵ درصد علاوه بر تخفیف‌های قبلی کاهش یابد.سرجمع جمع افزایش سایر درآمدها هنوز جمع بندی نشده است، چرا که بررسی این موارد در کمیسیون هنوز ادامه دارد.

دستجرد اصفهان گزارش شده است.
شیشه فراتر افزود: وقوع این لرزه موجب شد شمار زیادی از مردم شهرستانهای اصفهان، شیراز و خمینی شهر جمعه شب از خانه‌های خود خارج شوند و از بیم سزلرزه‌های احتمالی در خیابانها و معابر روباز متفرق شوند.

خلخال و گوی‌لرزیند
زمین لرزه‌ای به بزرگی ۳ درجه ریشتر بامداد دیروز شهرستان گوی‌لر استان اردبیل را زلزله‌اند.
این زمین لرزه در ساعت ۲۸و۵ دقیقه درعق ۱۰ کیلومتری زمین روی داد. محل وقوع این زمین لرزه ۱۳ کیلومتری شهرستان گوی‌لر، ۲۵ کیلومتری خلخال و ۲۶ کیلومتری خنجشچین واقع در جنوب استان اردبیل عنوان شده است. «پره سر» در استان گیلان نیز که فاصله کمی با منطقه جنوبی استان اردبیل دارد، لرزید.

## انهدام ۳ شبکه بزرگ قاچاق هرویین در استان کرمان

اوزان ۱۰۰،۱۲۰ و ۱۳۰ کیلوگرم کشف شدند.
نوروزی افزود: اعضای این شبکه‌ها در هر سه مقادیر قابل توجهی محموله‌های مواد مخدر هروئین را از طریق قاچاق‌های همسایه تهیه و از مرزهای شرقی به کشور وارد و از مسیر هروآنی جنوبی استان کرمان به هرمزگان منتقل می‌کردند. وی ادامه داد: قاچاقچیان کسبمتی از محموله‌ها قاچاقچیان استان کرمان در جنوب خراسان داخلی توزیع و با توجه به مقابله شدید نیروهای انتظامی با ورود و توزیع مواد مخدر، بخش عمده مواد مخدر را با استفاده از راه‌دریایی به سایر مسیرها هدایت و ترانزیت می‌کردند.

نوروزی خسارت وارده مخدر شامل ۲۵۰ کیلوگرم هروئین ۶۰ کیلوگرم تریاک کشف و چهار نفر از عناصر قاچاقچیان دستگیر شدند.

معاون مقابله با عرضه و امور بین الملل افزود: این مقدار کشفیات غیر از کشفیات است که در نیمهٔ دوم اسفند پاسال تا اوایل فروردین امسال توسط اداره کل اطلاعات استان کرمان با اشرا و شبکه‌های موادمخدر قابل تقدیر محموله سنگین دیگر هروئین به

## بازداشت درد پتوها!

سرویس خبر: سارقی که اقدام به سرقت کالا بخصوص پتو از انبارهای بازار تهران کرده و آن را برای فروش در شهرستان بانه می‌کشد، با اقدام اطلاعاتی مأموران کلاتری ۱۱۳ بازار شناسایی و دستگیر شد.

سرهنگ امید بهمنیاری رئیس کلاتری ۱۱۳ بازار در این باره گفت:ساعت ۱۱ صبح ۲۹ فروردین وقوع یک قفره سرقت کالا در خیابان مولوی، خیابان معظم به مأموران تجسس کلاتری گزارش شد و مأموران در تحقیق از مالباخته در یافتند چند سارق مقادیر قابل توجهی پتو را از داخل انبار دیویری کالا در بازار دزدیده‌اند.

او ادامه داد: با ادامه تحقیقات مشخص شد سارقان پس از سرقت اموال آن را به یکی از باربری‌های شهر شوره و پس از بارنامه قصد انتقال آن را به استان‌های غربی و جنوبی کشور دارانند.

بهمنیاری افزود: مأموران اقدام به جستجوی بارها در بنگاه‌های باربری کردند که در نهایت مشخص اموال باربری قرار بود آن را برای «نورمحمد» مالخر بدست آمد و این اموال به صورت نامحسوس با هماهنگی مسئول بنگاه تحت نظر قرار گرفت.

وی گفت: بر مارجعه فردی به نام علی برای اخذ بارنامه به باربری، مأموران او را بازداشت کردند و در ادامه ۱۵۰ تخته پتو، ۸ تخته لحاف و ۳۰ عدد رو تختی بدست آمد.

مقدم در بازجویی اعتراف کرد: به اتفاق «بهمن» و «مصطفی» با شکستن قفل درب انبار دیویری کالا در یکی از کارگاه‌های بازار تهران اجناس مغازه را با استفاده از دو دستگاه گاری که یکی متعلق به من و دیگری متعلق به مالباخته بود، سرقت کردیم و از طریق باربری قرار بود آن را برای «نورمحمد» مالخر گروه که در یکی از شهرستان کرمان یک کشور ساکن است فرستیم.

کلاتر ۱۱۳ بازار از اضافه کردنمهر به همراه برنده به یک‌پاچه هتمن پلیس آگاهی تهران منتقل شد تا علاوه بر دستگیری بهمدستان و مالخر گروه ؛ اموال مسروقه نیز مسترد شود.

## آگهی مناقصه عمومی

**شرکت فولاد سیرجان ایرانیان** در نظر دارد احداث باند دوم راه دسترسی در محور بدریسر-نگار و در استان کرمان به طول تقریبی ۲ کیلومتر و برآورد مبلغ اولیه ۵۳۶، ۱۹۹، ۵۵۲٫۵ ریال مطابق با فهرست بهای راه باند سال ۱۳۸۸ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست مناقصه عمومی به پیمانکارانی که مورد تأیید اداره راه، مسکن و شهرسازی استان کرمان بوده و نیز حداقل دارای رتبه ۲ از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور باشند، واکدار نماید.

لذا از پیمانکاران واجد شرایط و علاقه‌مند دعوت می‌شود به منظور تهیه اسناد مناقصه، مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۶۷۶۷۶۷۷۰۰۰۰-۸۱۰-۷۰۰ بانک پاسارگاد شعبه میرزای شیرازی به نام شرکت فولاد سیرجان ایرانیان واریز و فیش آن را به منظور دریافت اسناد به دبیرخانه شرکت به آدرس: تهران، خیابان خالد اسلامبولی(وزراه) کوچه نهم، پلاک ۲۶، طبقه ۵، تسلیم نمایند.

**زمان دریافت اسناد از ساعت ۸ صبح مورخه ۰۳/۰۲/۹۲ تا لغایت ۰۰:۱۶ عصر مورخه ۰۴/۰۲/۹۲ می‌باشد.**

**شرکت فولاد سیرجان ایرانیان**

## بهره‌برداری از سد و نیروگاه گتوندعلیا با حضور رئیس جمهوری

سرویس شهرستانها- رئیس جمهوری در سفر امروز خود به استان خوزستان که در قالب سفرهای استانی انجام می‌شود، سد و نیروگاه گتوندعلیا را افتتاح می‌کند.

دکتر احمدعلی‌زاد در این سفر علاوه بر پروژه سد و نیروگاه گتوند، ۳۲ طرح مهم‌ماندار که در سطح استان را بصورت ویدئو کنفرانس افتتاح خواهد کرد.مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران گفت: سد و نیروگاه گتوندعلیا با هزینه‌ای بالغ بر سه هزار میلیارد تومان ساخته و به بهره‌برداری رسیده‌است. براساس گزارش شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، رضازاده در مورد اهداف و منافع این طرح برای کشور گفت: ذخیرسازی قریب به پنج میلیارد مترمکعب آب و تنظیم آن برای مصارف شراب، کشاورزی و صنعت استان خوزستان و نیز افزایش دو هزار مگاوات انرژی برآبی با توان تولید سالانه چهار هزار و ۵۷۰ گیگاوات ساعت برق به تولید برق کشور از جمله این احداث بوده‌است.

طرح گتوندعلیا بعد از طرح‌های بزرگ و ملی کرخه، کارون ۳ و مسجد سلیمان طرح‌های اولویت دوم وزارت نیرو بود که مراحل اجرایی آن از سال ۱۳۷۶ آغاز شده بود.

سد گتوندعلیا به عنوان بلندترین سد شاخکی کشور در منتهی‌الیه موقعیت گوهستانی رودخانه کارون در فاصله ۳۸۰ کیلومتری از مصب رودخانه و در نزدیکی شهرستان گتوند در استان خوزستان ساخته شده‌است: این سد از انواع خاکی با هسته رسی است که ۱۸۲ متر ارتفاع دارد و ۷۶۰ متر طول تاچ آن است.

معاون عمرانی استانداری خوزستان هم گفت: طرح گاز رسانی به ۱۴۰ روستا و ۴ شهر در قالب طرح‌های مهم‌ماندار کار امروز توسط رئیس جمهوری بصورت ویدئو کنفرانس از اهواز به تهران صورت می‌گیرد. محسن پویا افزود: در جریان این سفر ۲۲ طرح مهم‌ماندار که بخش‌های نفت و گاز، بهداشت و درمان و راهسازی را حضور رئیس جمهوری در خوزستان به بهره‌برداری می‌رساند که از این تعداد ۸ طرح در بخش انرژی نفت و گاز است. طرح‌های مهم‌ماندار که در استان خوزستان ۷۴ طرح هستند که از این تعداد ۳۲ طرح امروز در سفر رئیس جمهوری و هیأت دولت به استان خوزستان به بهره‌برداری می‌رسد.

## پوشش ۹ میلیون نفر در برنامه پیشگیری از اعتیاد

سرویس خبر: معاون کاهش تقاضا و توسعه مشارکت‌های مردمی ستاد مبارزه با مواد مخدر از پوشش نزدیک به ۹ میلیون نفر از آحاد مختلف جامعه در برنامه‌های اجتماع‌محور پیشگیری از اعتیاد به رسمال‌خبر داد.

به گزارش روابط عمومی ستاد مبارزه با مواد مخدر، بابک دین پرست در این باره افزود: برنامه پیشگیری اجتماع‌محور از اعتیاد با تأکید بر ارتقاء سطح آگاهی و دانش آحاد جامعه در خصوص عوارض و پیامدهای سوء مصرف مواد و برای نیل‌نواگه سایر پیشگیری اولیه از اعتیاد در مرحله‌های شهری و روستایی و محله‌های کهنه و قدیم و مناطق حاشیه‌نشین و افراد در معرض خطر با پوشش ۹ میلیون و ۶۰۳ هزار و ۶۰۰ نفر و در زمینه کار (صنعتی، کارگری، نظامی و اداری) همه استان‌های کشور با برنامه‌های انجام شده توسط سازمان بهزیستی در سال گذشته برشمرد.

## افزایش آمار تلفات زلزله در چین



پکن- با تأیید مرگ ۱۲۴ نفر؛ آمار تلفات زلزله ۷ ریشتری در جنوب چین همچنان در حال افزایش است.

مسئولان ستاد کمک به زلزله‌زدگان استان سیچوان اعلام کردند تاکنون بیش از ۶۰۰ مجروح به مراکز درمانی منتقل شده‌اند که ۱۲۴ نفر جان خود را از دست داده‌اند. در مرکز زلزله‌نگاری چین قدرت اولین زلزله را که در ساعت ۸ و ۰ دقیقه صبح دیروز به وقت محلی در استان سیچوان در جنوب این کشور رخ داد ۷ درجه امواج دورنی زمین (ریشتر) گزارش کرده‌است. زلزله‌ای با قدرت ۵/۱ ریشتر پیش از ظهر دیروز در آن‌های جزیره تایوان در جنوب چین رخ داد. این زمین‌لرزه در پی وقوع زمین لرزه ۷ ریشتری در چین، بیش از ۶۰۰ نفر نگرانی آمریکا اعلام کرد. دزاین زمین لرزه در منطقه ششان نزدیک شهر یانان در عمق ۱۲ کیلومتری زمین به وقوع پیوست. لرزش زمین در چندگرم کرمان استان سیچوان هم احساس شد و بسیاری از ساکنان منطقه را وادار کرد از خانه‌هایشان خارج شوند. این زلزله خسارت‌های بسیاری برای مردم به همراه داشت. شی ریشتر رئیس







## ترجیم

انالله و اناالیه راجعون

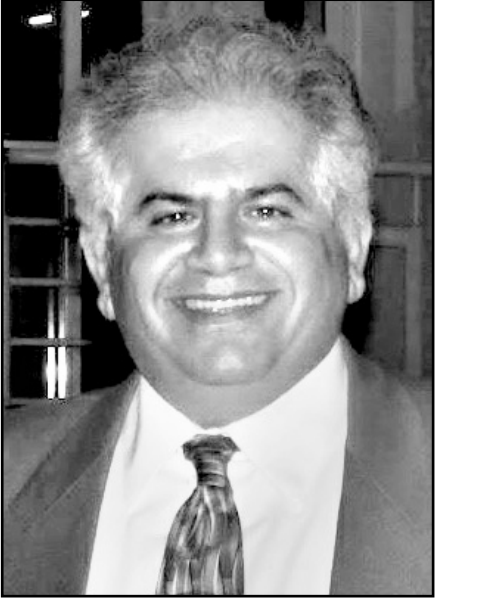
با درد و اندوه بسیار، درگذشت مادری و خواهری مؤمنه، فداکار، خیری بی‌بدیل و شکیبا در مقابل رنج‌های مریضی **حاجیه خانم فاطمه ـ شایسته نجم‌آبادی** فرزند مرحوم آیت‌الله حاج میرزا ابوالفضل نجم‌آبادی(ره) را در شب شهادت بانوی دو عالم حضرت فاطمه زهرا(س) به اطلاع فامیل محترم، دوستان و آشنایان می‌رسانیم. طبق وصیت مرحومه بدن پاکش با همت پسر دلیندش بعد از طواف در کربلای معلی در جوار مولای متقیان حضرت علی(ع) در وادی السلام نجف اشرف به خاک سپرده شد.

باز هم به خواسته مرحومه مجلس شب هفت در مسجد گلباهی میدان تجریش از ساعت ۱۳ الی ۴/۳۰ بعدازظهر روز سه‌شنبه ۹۲/۲/۳ برگزار می‌شود. روحش شاد فرزندان: فاطمه ـ سوزان و امیرمحمد مدرسی طهرانی برادران: حاج محمدتقی و دکتر محمدعلی نجم‌آبادی تنها خواهر: بانو خدیجه ـ نورسته نجم‌آبادی

عروس: طناز غضنفری

**خانواده‌های: نجم‌آبادی ـ مدرسی طهرانی و سایر بستگان، دوستان و آشنایان**

به نام حضرت دوست



بدینوسیله درگذشت ناگهانی خواهرزاده عزیزمان بهنام حسنخانی را که در خارج از کشور به دیدار حضرت حق شتافتند، به اطلاع بستگان و دوستان و آشنایان می‌رسانیم. به همین مناسبت مجلس یادبودی از طرف خاله‌های آن مرحوم در تاریخ ۹۲/۲/۲ از ساعت ۱۷ الی ۱۹ در منزل خاله ایشان برگزار می‌گردد.

از طرف خاله‌های داغدار

آذر ـ فرشته ـ منیژه و گیتی فتحی جلالی

باز گشت همه به سوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان **حاج سید طاهر روحانی ماسوله** را به اطلاع کلیه اقوام و آشنایان می‌رساند به همین مناسبت مراسم ختم آن مرحوم روز دوشنبه ۹۲/۲/۲ از ساعت ۱۸ الی ۱۹/۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب تهران واقع در میدان صنعت، بلوار فرحزادی، روبروی مجتمع تجاری میلاد نور برگزار می‌گردد. حضور شما سروران موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

**خانواده‌های:** روحانی ماسوله، قویدل ماسوله و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

باز گشت همه بسوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادری مهربان و فداکار شادروان **حاجیه خانم** کافیه **نعمت‌اللهی** (همسر مرحوم ابوتراب ترابی) (مادر مرحوم مهندس تقی ترابی) را به اطلاع میرسانیم.

به همین مناسبت مراسم ختم آن مرحومه روز یکشنبه ۱۳۹۲/۲/۱ از ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ در مسجد جامع واقع در آرادان گرمسار برگزار می‌گردد. ضمناً مراسم شب هفت روز پنجشنبه ۱۳۹۲/۲/۵ از ساعت ۱۴/۳۰ الی ۱۶ در مسجدالرضاع) واقع در خیابان خرمشهر، خیابان شهید عشقیار، میدان نیلوفر منعقد می‌باشد.

حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن عزیز و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

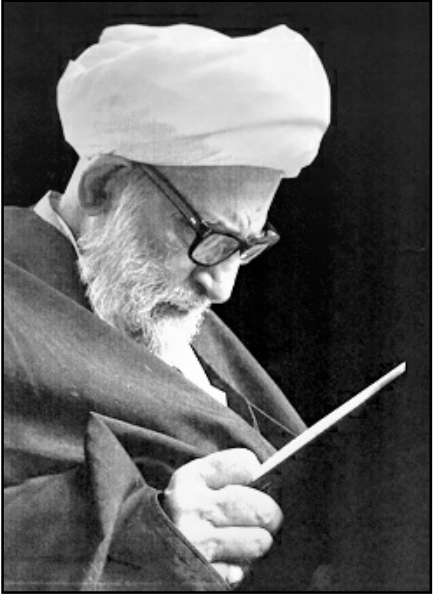
از طرف خانواده‌های: **نعمت‌اللهی، ترابی و سایر بستگان، دوستان و آشنایان**

باز گشت همه به سوی خداست

بانهایت تأثر و تأسف درگذشت شادروان **حاج احمد فلاح نجم‌آبادی** بزرگ خاندان فلاح و پدر شهید محمدجواد فلاح را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. مجلس هفتم: دوشنبه ۹۲/۲/۲

ساعت ۱۷ از منزل آن مرحوم به طرف خلدبرین خانواده‌های: فلاح نجم‌آبادی و مهدوی، اناری و سایر بستگان

بسمه تعالی



مراسم بزرگداشت مرحوم آیت...**فخرالدین مصدralامور** روز دوشنبه ۹۲/۰۲/۰۲ از ساعت ۵ الی ۷ بعدازظهر در مسجد فخرآباد تهران واقع در میدان دروازه شمیران و مراسم شب هفت، روز پنجشنبه مورخ ۹۲/۰۲/۰۵ بعد از نماز مغرب وعشاء در مسجد رفعت، واقع در شهر قم خیابان صفائیه برگزار می‌گردد.

باز گشت همه به سوی خداست

**همکار ارجمند جناب آقای دکتر علی تاجرنیا** درگذشت پدر بزرگوار تان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، بقای عمر جنابعالی و خانواده محترمتان را از خداوند منان آرزو مندیم. ضمناً مجلس تر حیم آن شادروان از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۹۲/۰۲/۰۳ در مسجد نور میدان فاطمی برگزار خواهد شد.

**هیئت مدیره و کارمندان انجمن دندانپزشکی ایران**

هو ۱۲۱

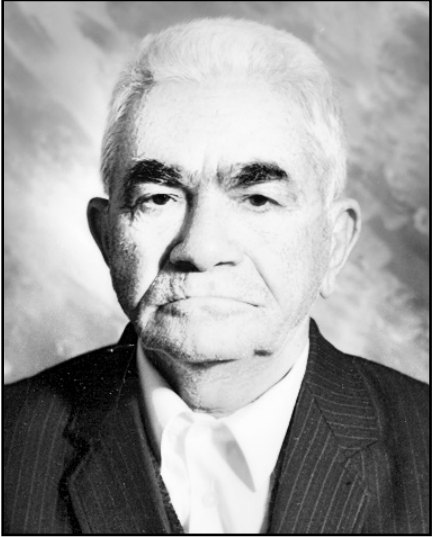
با کمال تأسّف و تأثر درگذشت مادر فداکار و عزیزمان بزرگ خاندان مرحومه مغفوره حرمت‌السادات روح‌الامین (شیدانی) را به اطلاع کلیه اقوام، آشنایان و دوستان می‌رسانیم. مجلس تر حیم آن فقیده سعیده در ساعت ۶ الی ۷/۵ بعدازظهر روز دوشنبه ۹۲/۲/۲ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی منعقد می‌گردد. تشریف فرمای سروران گرامی موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

**خانواده‌های :** تابنده ـ روح‌الامین ـ شیدانی ـ نور نعمت‌اللهی ـ نعمت‌اللهی ـ هرمین ـ منوچهری ـ پڑویان ـ محمودی فر ـ شاهین پر ـ اعتصامی ـ میری ـ مرتضوی ـ حجازی ـ صابزاده ـ فانی ـ صدوقی ـ امینی‌راد ـ طلوعی ـ نوبهار ـ اسکویی ـ پیرطریقت ـ اکرامی ـ خبنازیان ـ صباغیان ـ فرخی ـ حاج حسنی و سایر فامیل‌های وابسته

هو ۱۲۱

بدینوسیله درگذشت مرحومه مغفوره حرمت‌السادات روح‌الامین (شیدانی) را به استحضار کلیه اخوان گرامی می‌رساند. مجلس تر حیم آن مرحومه در ساعت ۶ الی ۷/۵ عصر روز دوشنبه ۹۲/۲/۲ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی منعقد خواهد شد.
**دکتر نصرالله تابنده** ـ **مهندس شکرالله تابنده** ـ **دکتر محمود تابنده** ـ **خانواده سلطانی** ـ **حاج محمد تابنده** ـ **هادی تابنده** ـ **دکتر حسینیعلی تابنده** ـ **دکتر جمشید نصیری** ـ **خانواده سلطانپور** ـ **خانواده روح‌الامین** ـ **خانواده مصداقی** ـ **سپهر سلطانی** **بیدختی** ـ **یوسف مردانی** ـ **سیداحمد شریعت** ـ **مهندس سیدعلیرضا جذبی** ـ **سیدمرتضی محجوبی** ـ **حسینیعلی کاشانی بیدختی** ـ **سیدمهدی شریعت** ـ **حاج سیدمرتضی ذوشرافتین** ـ **محمد دلاوری** ـ **دکتر شهرام پازوکی** ـ **مجید افشار** ـ **مهندس مهدی اعرابی** ـ **محمود امتیازجو** ـ **علی‌اکبر بینکدار** ـ **مهندس موق** ـ **محمدرضا زارعی** ـ **رضا محمدی** ـ **دکتر بهادر** ـ **عاقل کهن** ـ **فرهادی** ـ **مداوی** ـ **و** **میریونس جعفری**

باز گشت همه بسوی اوست



بدینوسیله ضایعه موله درگذشت شادروان **حاج سیدابراهیم سجادی** گلپایگانی (پدر شهید والا مقام سیدحمیدرضا سجادی) (فرهنگی اسبق و بازنشسته سازمان ثبت اسناد و املاک کشور) را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم. بهمین مناسبت مجلسی جهت بزرگداشت یاد و خاطره آن مرحوم روز یکشنبه ۹۲/۲/۱ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد حجةابن‌الحسن(عج) واقع در تهران، سه‌روردی شمالی برگزار می‌گردد. حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده‌های: **سجادی، شریفی، موسوی، امیدواری، شایسته، نامداری، مستوفی، قاضی سعیدی، صداقت انبوهی، سحرخیز، شیخ الاسلامی، شریف‌نیا، غضنفری و سایر بستگان**

## ترحیم

بسمه تعالی

با تألم و تأثر درگذشت شادروان مرحومه مغفوره مهرویه (نسرین) مهربان فرزند مرحوم نصرالله مهربان، متعلقه روانشاد پرویز آرائی پور تهرانی را به اطلاع اقوام، آشنایان و همشهریان محترم خلیخالی می‌رساند.

مجلس تر حیم روز دوشنبه ۱۳۹۲/۲/۲ ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد حضرت امیر(ع) واقع در خیابان کارگر شمالی ـ روبروی پمپ بنزین منعقد است. حضور سروران محترم موجب تسلی خاطر بازماندگان و شادی روح آن فقیده سعیده خواهد بود.
**خانواده‌های: مهربان ـ آرائی پور تهرانی ـ رجبی ـ زردوست و سایر منسوبین**

باز گشت همه بسوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر درگذشت همسری مهربان، پدری فداکار و برادری دلسوز شادروان فریبرز روزبه را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان می‌رسانیم. به همین مناسبت مراسم ختم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۹۲/۲/۲ از ساعت ۱۸ الی ۱۹/۳۰ در مسجد حضرت ولی عصر(عج) واقع در خیابان شهید خالد اسلامبولی (وزراء) جنب پارک ساعی برگزار می‌گردد. حضور شما سروران گرامی موجب شادی روح آن عزیز و تسلاى خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف خانواده‌های: روزبه ـ علماء ـ قیصریه و سایر بستگان

## یادبود

بنماسبت هفتمین سالگرد عزیز از دست رفته همسر باوفا، مهربان و دلسوزم منیره رثوفی باورم نیست منیر رفتی و خاموش شدی ترک من کردی و با خاک هم آغوش شدی خانه را نوری اگر بود ز رخسار تو بود ای چراغ دل من از چه تو خاموش شدی

الهی تقدیر را تدبیر نیست و چاره‌ای جز تسلیم، منیر به سویت پرواز نمود و مرا تنها گذاشت. آری اول اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۵ بود که بهار زندگیم خاموش شد. هفت سال از این زمان میگذرد که این به اندازه یک قرن بر من گذشته است.

منیر عزیز تو در موقع روئیدن گلها پریز و پژمرده شدی و بمصداق گلها همه سر برون برآورده از خاک، تنها گل من سر فرو برد به خاک.

در دیار غربت سر بر تیره خاک نهادی و به سرای جاودانه شتافتی اما من همیشه بیادت هستم و هرگز فراموش نخواهم کرد. منیر عزیزم ۴۹ سال با یکدیگر زندگی مشترک داشتیم و بخاطر این زندگی زبانزد اقوام و آشنایان بودیم اما تنبداد اجل مهلت نداد و پس از از دست دادن فرزند ۳۶ ساله‌ات محمود چراغ خانه مرا خاموش کردی ولی بدان که تنها جسم تو در زیر خاک مدفون گردیده و جایت در قلب من ناتوان، رنجور و افسرده باقی است.

از قادر متعال مسئلت دارم که طاقث و تحمل این مصیبت غیر قابل جبران را به من عطا بفرماید. انشاء الله.

منیر عزیزم روح شاد ـ یادت گرامی همسر داغدارت محمدحسین صادق‌زاده عراقی تنها فرزندت دکتر محسن صادق‌زاده عراقی

بیست و یک سال از عروج ملکوتی فاضل دانشمند داروسازی، مرحومه خانم **دکتر فروغ اعظم دادبین** گذشت. روحش شاد و آمرزیده باد.

**دکتر مرتضی رفیعی تهرانی**

**تسلیت**

**همکار گرامی سرکار خانم مهین گویا** با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نماییم. **کانون بازنشستگان دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی**

جناب آقای دکتر بهکام

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر بزرگوارتان را به شما تسلیت عرض نموده و بقای عمر بازماندگان را از خداوند منان خواستاریم.

**هیئت مدیره، پزشکان و پرسنل بیمارستان شهریار**

**مدیریت محترم عمران شهری منطقه آزاد کیش**
**جناب آقای مهندس محمدحسن زاهدی**
فر با کمال تأثر و تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت گفته، از خداوند متعال بقاء عمر و سلامتی برای جنابعالی و بازماندگان آن مرحوم خواستاریم.
**مهندسین مشاور آتک دفتر مرکزی تهران**

**جناب آقای مهندس رضا علوی نائینی**
با نهایت تاسف مصیبت وارده را به جنابعالی و خاندان محترم تسلیت عرض نموده از خداوند متعال برای بازماندگان صبر و سلامتی مسئلت داریم.
**هیئت مدیره و کارکنان شرکت بتن لعل**

**سرکار خانم محبوبه حیدر لکی**
بانهایت تأسف درگذشت مادر بزرگ گرامیتان را تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومه غفران و رحمت الهی را خواستاریم.
**از طرف: همکاران مهندسین مشاور کرانه به کرانه پارس**

**جناب آقای مهندس عشایری**
**قائم‌مقام محترم وزیر**
و **مدیر کل محترم راه و شهرسازی استان فارس**
با نهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد یکتا صبر و سلامتی شما را آرزو مندیم.
**مهندسین مشاور سگال**

**جناب آقای ایرج ملک‌نیا**
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت همسر گرامیتان را به حضور شما و خانواده داغدارتان تسلیت عرض می‌نماییم.
**دوستان دبیرستان رهنما**

**جناب آقای دکتر امیر شعبانی**
بانهایت تأسف درگذشت پدر همسر گرامیتان را از طرف انجمن تسلیت می‌گویم، بقای عمر جنابعالی و خانواده محترم را از درگاه ایزدمنان مسئلت دارم.
**دکتر میرسیاسی**
**رئیس انجمن علمی روانپزشکان ایران**

**همین که ساغر زرین خور نهان گردید**
**هلال عید به دور قدح اشارت کرد**
**خوشا نماز و نیاز کسی که از سر درد**

به آب دیده و خون جگر طهارت کرد
درگذشت عارف، دانشمند و هنرمند گرانقدر، جناب آقای دکتر داریوش صفوت را خدمت خانواده محترم ایشان و جامعهٔ هنردوست و دانش‌پرور ایران تسلیت عرض می‌کنیم.
سفرش به سلامت و زیارتش قبول حق باشد.
**انتشارات ارس**

**روز هجران و شب فرقت یار آخر شد**
**زدم این فال و گذشت اختر و کار آخر شد**
**آن همه ناز و تنعم که خزان می‌فرمود**
**عاقبت در قدم باد بهار آخر شد**
شاهد جای خالی کسی هستیم که به تحقیق پر نخواهد شد.
فقدان جناب آقای دکتر دارپوش صفوت، دانشمند، هنرمند و عارف بزرگوار را حضور خانواده محترم ایشان و خانواده بزرگ ایران تسلیت عرض می‌کنیم.
**انتشارات کتاب سرای نیک**

**سرکار خانم دکتر مریم انوری**
**جناب آقای مهندس محمدانوری**
باکمال تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نمایم و خود را در غم شما شریک می‌دانم.

**دکتر فرزین برزویه**
**خانواده محترم گویا**
**مفهوم «مادر» مصداق خود را در او می‌یافت و نیز مفهوم «زندگی»**
بدینوسیله درگذشت غم‌بار زن عمو ی عزیزمان خانم بتول مجتهدزاده را به همگی فرزندان آن عزیز از دست رفته تسلیت می‌گوییم.
**محمدمهدی گویا** ـ **انسیه گویا** ـ **شهلا گندمیان** ـ **مسعود گلستانی**

**سرکار خانم شیدا رزاقی و خانواده محترم**
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزدمنان برای آن مرحومه علودرجات و برای شما و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت دارم.

**دکتر مریم عسگرپور**

**دوست و همکار گرامی**

**جناب آقای شاهرخ بدیعی**
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت برادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، سلامتی جنابعالی و خانواده محترم را از درگاه احدیت خواهیمیم.
**کلیه کارکنان شرکت پیشرو و توسعه انرژی**

**جناب آقای مهندس علی اکبر فرزادمنش**
باکمال تأسف و تأثر فراوان درگذشت برادر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده و از درگاه خداوند متعال علودرجات برای آن مرحوم مغفور و صبر، اجر و سلامتی برای جنابعالی و خانواده محترم متان مسألت می‌نماییم.
**هیأت مدیره و کارکنان شرکت تجیران**

**خانواده محترم جلالی و جناب سرهنگ محمد ولی‌اللهی**
بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزدیکتا صبر و سلامتی برایتان آرزو مندیم.
**بابل** ـ **خانواده مرحوم حاج رضا ولی‌اللهی**

**خانواده محترم شمس گوارا**
درگذشت غم‌انگیز مهندس بهروز شمس گوارا را به همسر و فرزندان و کلیه بستگان محترم تسلیت عرض نموده ما را در غم خود شریک بدانید.
**برادرزاده‌ها: آرمان و آرزو شمس گوارا و همسر برادر دکتر فریبا فلاح‌زاده از سوئد و خانواده دکتر حسن فلاح‌زاده**

**خاندان محترم حجازی و شهنود**
درگذشت شادروان جناب آقای محمود حجازی را به آن خاندان گرامی تسلیت عرض نموده و از ایزدمنان سعادت و سلامت برایتان آرزو می‌نماییم.
**همکاران بازنشسته امور مالی سازمان تأمین اجتماعی**

**جناب آقای غلام‌رضا جعفرخانی**
درگذشت مادر عزیزتان را تسلیت عرض نموده، از خداوند بزرگ سلامتی برایتان خواستاریم.
**همکاران بازنشسته امور مالی سازمان تأمین اجتماعی**

**جناب آقای مهندس ناصر بابازاده خراسانی**
**جناب آقای مهندس منصور بابازاده خراسانی**
باکمال تأسف و تأثر درگذشت اخوی محترم آن جنابان را تسلیت عرض نموده و صبر و شکیبایی برای عموم بازماندگان را از درگاه احدیت مسئلت داریم.
**هیأت مدیره، بازرسان، مدیرعامل و کارمندان شرکت تعاونی شرکتهای ساختمانی**

**جناب آقای دکتر سیدمرتضی کاظمی**
مشیت الهی بر این تعلق گرفته که بهار فرحناک زندگی را خزان می‌نامن زده به انتظار بنشینند و این بارزترین تفسیر فلسفه آفرینش در فرخاختی بی‌کران هستی و یگانه‌راز جاودانگی اوست درگذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده برای آن مرحوم از درگاه خداوند متعال معزت و برای شما و سایر بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل خواهانیم.

**ریاست و اعضا هیئت علمی و پزشکان بیمارستان اختر**

**همکار محترم جناب آقای دکتر سید مرتضی کاظمی**
درگذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض می‌نمایم.

**دکتر علیرضا صفائی**
**مدیرعامل بیمارستان توس**

**هوالیاتی**
**جناب آقای سهراب نجف‌زاده**
بانهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر بزرگوارتان مرحوم **رمضان نجف‌زاده** را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم علودرجات و برای جنابعالی و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.
**مدیریت و کارکنان شرکت مهندسی توسعه خدمات حفاری دالاوو**

**گفتش نقاش را نقشی کشد از زندگی**
**با قلم نقش حیابی بر لب دریا کشید**
بانهایت تأسف و تأثر و با قلبی آکنده از اندوه درگذشت پزشکی حاذق و عالیقدر، انسانی وارسته به تمام سجایای اخلاقی نیکو، همسری فداکار و پدری مهربان، شادروان تیمسار دکتر تقی پناهنده، یار دیرین در دبیرستان حکیم نظامی قم که از اولین دوره فارغ‌التحصیلان نمونه و برجسته این دبیرستان در سال ۱۳۲۰ بوده‌اند را به اطلاع می‌رساند.
خود را در این سوگ بزرگ با خانواده محترم ایشان شریک دانسته، به همسر و فرزندان عزیزش تسلیت می‌گوئیم.
برای خانواده محترم این شادروان صبر و شکیبائی و برای آن مرحوم طلب آمرزش از خداوند بزرگ خواهانیم.
**از طرف استادان و دانش‌آموختگان دبیرستان حکیم نظامی قم**
**دکتر علی محسنی**

**خود را در این سوگ بزرگ با خانواده محترم ایشان شریک دانسته، به همسر و فرزندان عزیزش تسلیت می‌گوئیم.**
**برای خانواده محترم این شادروان صبر و شکیبائی و برای آن مرحوم طلب آمرزش از خداوند بزرگ خواهانیم.**
**از طرف استادان و دانش‌آموختگان دبیرستان حکیم نظامی قم**
**دکتر علی محسنی**

**قابل توجه دارکنندگان خدمات مجالس تر حیم و بزرگداشت**
**تالارها**
**✧ رستوران‌ها**
**مراکز طبخ غذا**
**✧ گل‌فروشی‌ها**
**حکاکان**
**✧ پارچه‌نویسان**
**فیلمبرداران و عکاسان**
**✧ تابلوسازان**
**ظروف کرایه، ظروف یک‌بار مصرف و ...**
**برای درج آگهی در صفحه ترمیم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید:**
**۰۱۶-۲۲۲۵۸۰۱۴ ✧ ۰۲۲۷۳۷۳۸۸**
**۰۲۲۲۲۳۶۹۴ ✧ ۰۲۹۹۹۴۲۴۹**
**۰۲۹۹۹۴۲۶۱**



یانایان ایشیتو

## تقابل کره شمالی و آمریکا

**◄دکتر محمود رضا امینی**

شبه‌جزیره کره در نتیجه رقابت‌های بلوک شرق و غرب در سال ۱۹۴۸ به صورت رسمی به دو کشور کره شمالی و جنوبی با خط مرزی مدار ۳۸ درجه تقسیم شد. کره شمالی تحت نفوذ شوروی و افکار کمونیستی وارد بلوک شرق و کره جنوبی با نفوذ حضور آمریکا طرفدار غرب شد. در طول دوران جنگ سرد، کره شمالی همچنان از مزایای حضور در بلوک شرق به‌ر بهره‌ری شوروی منتفع می‌شد.حمایت‌های سیاسی، مالی و نظامی شوروی توان این کشور را چند برابر کرد. علت اهمیت این کشور کوچک برای شوروی، در زور آزمایی ایدئولوژیک و استراتژی‌کاش با بلوک غرب به‌ر بهره‌ری آمریکا بود؛ چنان‌که رقابت آمریکا با شوروی در مسئله شبه‌جزیره کره، تقابل آن دو را جهانی کرد و دو سرآزمای شد‌ برای شروع تنش‌ها، رقابت‌ها و نمارش‌های بدنی‌شان.

اما از زمان فروپاشی شوروی و پایان جنگ سرد در سال ۱۹۹۱، کره شمالی که سال‌ها با انگا به کمک و حمایت‌های شوروی اداره شده بود، دچار بحران‌های شدید اقتصادی شد. با وجود این رهبران کره همچنان پیشترین سرمایه‌گذاری‌ها را در بخش نظامی انجام دادند و به این وسیله وارد کلوب هسته‌ای جهان شدند که این مسئله باعث ایجاد ترس و اضطراب در میان قدرت‌های اروپایی و آمریکایی شد. زیراندازگان قدرتمتی مایل هستند این توانایی را در انحصار داشته باشند و مانع دستیابی سایر کشورها به آن شوند. این در حالی است که منطقه شرق آسیا همچون سال‌های جنگ سرد در استراتژی هژمونیک آمریکا جایگاه خود را حفظ کرده‌است. حضور اقتصادی به‌همراه پایگاه‌های نظامی در کشورهایی چون کره جنوبی با وجود مخالفت‌های قدرت‌های چین و روسیه، مؤید این مطلب است.

بر این اساس کره شمالی با وجود تحریم‌های سنگین شورای امنیت توانست در سالهای ۲۰۰۱، ۲۰۰۶ و ۲۰۱۳ آزمایش‌های هسته‌ای در عمق زمین به انجام برساند. دستیابی کره شمالی به بمب هسته‌ای با توجه به جهت‌گیری‌های ضدغربی و آمریکایی‌اش، باعث واکنش‌های تندى از سوى ایالات متحده آمریکا شد. آمریکا، کره شمالی را عامل برهم‌زننده نظم حاکم بر محیط بین‌الملل می‌داند و به دلیل موضع غیرهائیش علیه ساختار نظام بین‌الملل و بهره‌ری آمریکا، قدرت‌های کره شمالی را تهدید می‌خورد و متحداشک که حافظ وضع موجود هستند، می‌شمارد. از آنجا که کره شمالی یک نقطه حساس و نیز به لحاظ توان هسته‌ای و نظامی، تاریک و ناشناخته است، هرگونه افزایش قدرت این کشور، تهدیدی رامتوجه کره جنوبی به‌عنوان کشور مورد حمایت آمریکا می‌کند و تصویب تحریم‌های متعدد اقتصادی، تجاری و نظامی در شورای امنیت به بهره‌ری آمریکا، در عمل توانست مانع گام‌های اولیه‌ای هسته‌ای کره شمالی گردد.

تغییراتی که چندین دهه در بهره‌ری کره شمالی رخ داد، این گمان را به وجود آورد که تحولات بسیار مهمی در ساختار قدرت سیاسی نظامی کره به وجود خواهد آمد. از این رو آمریکا به دلایل ظرفیت‌عاملی کره شمالی، با ترتیب دادن امور اخیر در شرق آسیا، در پی آن بود تا نقش‌تبعی و نوع واکنش رهبری جدید کره شمالی را پسنجد. در این رابطه مقامات ایالات متحده تلاش داشتند تا برخی قدرت‌های اروپایی را نیز با خود همراه کنند که البته در این امر موفق شدند. در این شرایط کیم جونگ اون، رهبر جوان کره شمالی در انتخاب میان دو گزینه آزاد بود: ۱-عدم‌ات قدرت‌نمایی آمریکا را بپذیرد. ۲-استراتژی موازنه منفی مقابل آمریکا را قبول کند. کیم جونگ اون گزینه دوم را برگزید و در واکنش به رزمایش‌های مشترک نظامی کره جنوبی و آمریکا در زم‌های شبه‌جزیره کره، آمریکا متحداشک را تهدید به حمله نظامی کرد. در از طرفی لازم به ذکر است که هرچند تنش‌های شورای امنیت علیه کره شمالی، برای تأثیر مثبت و همچنین به‌تصویب می‌شود، اما این کشورها از به‌جانشین شدن سیاست‌های کره شمالی در شرق آسیا توسط کره شمالی، اراضی به‌ظرف کشیده‌اند. رهبران روسیه و چین که اولی در این رابطه با جابجاء سال‌های جنگ سرد خود و دومی در تلاش برای کسب موقعیتی به مراتب بالاتر از شرایط کوانش در محیط بین‌الملل و هم‌تراز با رشد اقتصادی روزافزون خود است، نمی‌توانند حضور آمریکا را در نزدیکی مرزهای خود برتابند.

بر این اساس، اگرچه روسیه و چین به‌دلیل فشارهای سیاسی و منطقه شرق آسیا به تحریم‌های مطرح در شورای امنیت رای مثبت داده‌اند، اما از طرفی برای مقابله با هژمونی آمریکا و تسلطش بر مسائل بین‌المللی، تلاش دارند از کارت کره شمالی بهره‌برداری کنند. روسیه و چین، آشکارا آمریکا را در تکاپو برای تسلط یافتن بر شرق آسیا و نفوذ اقتصادی و نظامی بر کشورهای منطقه می‌بینند که این امر باعث به‌چالش کشیده شدن توان و استراتژی‌های چین و روسیه در شرق آسیا و مناطق همجوار خود می‌شود. درحالی‌که حمایت از راهکار گفتگو با کره شمالی به جای سیاست‌های تحریمی شدیدتر و بر خودهای نظامی مورد استفاده، نمادی از مخالفت با آمریکا در برپه‌نمایی آن کشور است. در واقع مسئله کره شمالی، میدان‌بازره آمریکا را یک سو و چین و روسیه از سوی دیگر است. مثال دیگر این رویارویی نرم را در پرونده هسته‌ای ایران و بحران سوریه نیز می‌توان مشاهده کرد.

## مبارزات انتخاباتی پاکستان کلد خورد

سرویس خارجی: احزاب سیاسی پاکستان به‌طور رسمی مبارزات و فعالیت‌های خود برای شرکت در انتخابات سرسری این کشور را آغاز کردند.این انتخابات که قرار است ۲۱ اردیبهشت ماه سال جاری (۱۱ می) در سراسر پاکستان برگزار شود، اولین انتقال قدرت به‌شبه‌دموکراتیک در این کشور محسوب می‌گردد.است. طی یک سال گذشته است، پاکستان فعالیت‌های انتخاباتی نامزد‌ها آغاز شده و ۱۹ اردیبهشت (۴ می) ادامه

خواهد داشت. در همین حال سخنگوی حزب مسلم لیگ تمامی پاکستانی‌ها را دعوت کرد تا در روز شنبه ۲۲ اردیبهشت در بازداشت‌ها به سر خورند. در «محمد امجد» سخنگوی حزب مسلم لیگ تمام‌پاکستانی حاضر به یک دادگاه مستور حضور دو هفته‌ای ژنرال مشرف در بازداشت اصادر کرده است. وی افزود: کالای ما تنها بهمانی بر اینکد ژنرال مشرف قضا‌ت را در سال ۲۰۰۷ متهم شد.دادگاه قرار بازداشت او را به مدت ۱۴ روز دیگر تمدید کرده است.

از سوی روزنامه روسی پرودا به نقل از منابع خبری عربی از تزیین بزرگ این کشیده به اسیران فلسطینی در کابین های رژیم صهیونیستی درده‌پردشت این روزنامه‌فالش ساخت،

پس از پایان دوران محکومیت اسیران فلسطینی در زندان‌های رژیم صهیونیستی به آنها برای این کشیده تزیین می‌شود تا چنین جهاداسلامی فلسطین اعلام کرد مقاومت اسلام‌ی در غزه در حال آماده‌سازی نظامی و لجستیکی خود برای پیروزی بر اسرائیل در جنگ آتی است.خبر اینکه در دو روزهای رسمی رژیم صهیونیستی از تکیه، اولین محموله کمک‌های پزشکی و امان و فواید حادته کشتی مرمره، از طریق نیروهای اشغالی واردغزه شد. ۴۰۰کامیون از ترکیه و از طریق اراضی اشغالی وارد نوار غزه شد که در برگیرنده ۱۰۰ تن مواد غذایی است. در چنین شرایطی وزیران خارجیه رژیم صهیونیستی به اروپا آمادگی خود را برای حمایت از تلاش‌های این اتحادیه به جلداسازی کالاهای تولیدی شهرکش نشینان صهیونیست از سایر کالاهای وارداتی از اسرائیل اعلام کرده که گفته آنها این اقدام، گامی مهم در حمایت اتحادیه اروپا از مصرف کنندگان اروپایی است.

## درگیری خونین مخالفان و موافقان رئیس جمهوری مصر

قضایی آن را آتش زند.

خلاف بیانیه جهیه نجات ملی معارض مصر درباره مشارکت در انتخابات پارلمانی آینده این کشور، به تشدید اعتراضات داخلی در این جهیه منجر شد.شماری از احزاب داخلی جهیه نجات ملی اعتراض خود را به بیانیه این جهیه درخصوص مشارکت در انتخابات پارلمانی آندپیمان داشتند. حزب الوفد در بیانیه‌ای اعلام کرد که در این جهیه دولت‌نوی کشور، صدها نیرویبه نام جهیه نجات ملی تمامی تلاش‌های را برای توفیق و دستیابی به آشتی ملی فراگیر می‌کنند. این جهیه درخصوص مشارکت در انتخابات پارلمانی آندپیمان داشتند. درگیری‌های ده‌ها تن زخمی شدند. در این جهیه وزارت کشور مصر نیز با صدور بیانیه‌ای از تمامی گروه‌های سیاسی این کشور خواست تا از هواداران خود منع‌بند از تنش دوری کنند.این وزارتخانه در عین حال تاکید کرد که در مقابل هرگونه آشوب و ناامنی اقدام خواهد کرد. در این حال شماری معترضان ساختنمادیوان آلتی قضایی مصر را به آتش کشیدند. شماری از معترضان روپروای به بائیکبر از دست گرفتل لوئیس و بمبارکننده مستی دودزا استفاده کردند و پس از مدتی مواردی



سرویس خارجی:وزارت بهداشت مصر اعلام کرد، شمیر زخمی‌های درگیری‌های اخیر مخالفان و موافقان دولت در قاهره به ۱۲۹ تن رسیده است. این در حالی است که در دیگر شهرهای مصر نیز درگیری‌های شدیدی میان دو گروه روی داده است.

وزارت بهداشت مصر با اعلام این خبر تاکید کرد که برخی از زخمی‌شدگان با گلوله‌های شکاری هدف قرار گرفته‌اند و مواردی از شکستگی و آسیب‌دیدگی با اشیاء نیز در میان ظاهر شده‌اند.مصر در پی می‌شود با اعلام منابع پلیس مصر، درگیری‌ها از آغاز شد که شماری از معترضان که مخالف دولت به سوی تجمع گروهی از حامیان محمد مرسی، رئیس‌جمهوری مصر در منطقه، در نزدیکی میدان التلاکهر قاهره تجمع کرده بودند حرکت کردند و دو گروه پس از لحتظاتی با هم درگیر شدند.

بااین‌براین گزارش دو طرف برای رویارویی به بائیکبر از دست گرفتل لوئیس و بمبارکننده مستی دودزا استفاده کردند و پس از مدتی مواردی

صاحب امتیاز: شرکت ابر انچاپ مؤسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدود عیانی

سر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - یلوار میرداماد - خیابان نفت‌جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۵۹۴۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری: تحریریه ۲۲۳۵۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹

نمایر آگهی ها ۲۱ و ۱۹۲۲۵۸۰

تلفن فروش آگهی ها ۱۸-۱۴-۲۲۳۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

# اطلاعات

سال هشتاد و هفتم

# برگزاری سومین دوره انتخابات شوراها در عراق



عکس از خبرگزاری فرانسه

اجرا گذاشته شده‌است. بنابر اعلام کمیته برگزاری انتخابات عراق، ۴۸ هزار و ۲۹۶ ناظر محلی و ۳۳ هزار و ۸۶۱ ناظر از سوی دولت مرکزی برای نظارت بر این انتخابات تعیین شده‌اند. ۳۷۱ ناظر بین‌المللی نیز بر سرگزارى انتخابات نظارت می‌کنند.

در چنین شرایطی، نماینده آیت‌الله العظمی حسینی در کربلا پیش از آغاز انتخابات اعلام کرد: مرجعیت دینی عراق خواستار مشارکت گسترده مردمی در مناطق خلفا و شهرهای عراقی که شاهد برگزاری انتخابات است، مستقر شده‌اند و تدابیر شدید می‌ه‌کنند که در عراق از سطح بسیار بالایی به

### رئیس‌جمهوری جدید ونزوئلا س‌گند یاد کرد

سرویس خارجی:نیکلاس مادورو، پس از پیروزی در انتخابات ریاست‌جمهوری اخیر ونزوئلا طی مراسمی به عنوان رئیس‌جمهوری جدید این کشور س‌گند یاد کرد.در مراسم تحلیف نیکلاس مادورو وکیلانی بیش از ۶۰ کشور حضور داشتند.مادورو در مراسم س‌گنده عنوان رئیس‌جمهوری جدید ونزوئلا خواستار مذاکره با مخالفان شد و گفت که تمایل دارد همه‌ترکه کاپریلس «رهبر مخالفان نیز گفتگو کند. مادورو توانست در انتخابات ریاست‌جمهوری ونزوئلا با ۵۰٫۷۵ درصد آراهنر یک کاپریلس را شکست دهد و رئیس‌جمهوری ونزوئلا شود. همزمان با برگزاری مراسم تحلیف رئیس‌جمهوری منتخب ونزوئلا س‌سخنرانی وی در پارلمان این کشور، یک جوان که لباس قرمز به تن داشت، سعی کرد که برای لفظانی این مراسم رامنحل کند. تصاویر تلویزیونی نشان داد که این جوان خود را به محل سخنرانی رساند و با کنار زدن مادورو، میکروفون را از او گرفت. مادورو در جریان سخنرانی خود ونزوئلا پیش‌منتقم مراسم تحلیف راطع کرد و نیروهای امنیتی فرد مهاجم را از پارلمان خارج کرد.

### مظنون دوم انفجارهای بوستون دستگیر شد



بیمارستان‌است.

پلیس فدرال آمریکا (اف‌بی‌آی) اعلام کرد «جوهر سارانیف» مظنون دوم به‌شدت‌باردیر عهده‌داشت. جوهر سارانیف پیشتر با پلیس درگیر شده بود، اما توانست از محل فرار کند. برادرش «تیمورلنگ سارانیف» ۲۶‌ساله، در آن عملیات تعقیب و گریز منجر شد تا سارانیف ۱۹‌ساله در حیاط یک منزل پنهان شود و در حالی دستگیر شد که برادر که باصا‌تال‌هاچون هستند، مسئول بمبارگذاری در مراکز بوستون بودند. طی ساعتهای که ممنوعیت تردد در واتر تاون و شهرهای اطراف برقرار بود، نیروهای امنیتی به خانه‌ها در ۲۰ کیلومره سر زده و درافت محاسن تلقین شهروند شدند. در واتر تاون، در تعامل با پلیس مذکور و جسداسازی کالاهای تولیدی شهرکش نشینان صهیونیست از سایر کالاهای وارداتی از اسرائیل اعلام کرده که گفته آنها این اقدام، گامی مهم در حمایت اتحادیه اروپا از مصرف کنندگان اروپایی است.

## کمک ۱۰۰ میلیون دلاری آمریکا به معارضان سوریه

بقیه از صفحه اول
مجموعه به اصطلاح «دوستان سوریه» که کشورهای عربی و غربی مخالف حکومت بشار اسد را شامل می‌شود،دروژه به‌همراه جان‌کری استتبابی کرد هم‌امداد. دلیل اصلی این نشست، امکان تسلیح معارضان اعلام شد.

البته هنوز به صورت رسمی تأیید نشده که معارضان دوستان سوریه در زمینه به توافقی رسیده‌اند زیرا قدرت‌های غربی به مجموعه دوستان سوریه تاکنون آشکارا پیشنهاد تسلیح معارضان را مطرح نکرده‌اند که نشان دهنده ترس آنها از رسیدن این سلاح‌ها به گروه‌های تندرو مانند جهیه النصرة است.

دراین حال الکساندر لو کاشویچ سخنگوی وزارت امور خارجه روسیه از گروه دوستان سوریه خواستار پندپی به توافقه‌شد ژنو شد. وی افزود: هنوز بایدوریم شرکاهای دو طرفه توافقه‌ها و ژنو ۱۲ کرده‌ام که به توافقه‌ها زئون‌افشا کردند به این واقعیتی نیز بند که به‌برابر یک انتخاب قرار گرفته‌اند.

گفتنی است نشست گروه اقدام درباره تشکیل دولت پنج طرف در بکناری دادستان کل، تأکید کرد. در این‌صحنه نایب‌رئیس‌رئیس‌جمهوری الوطن مصر به تأکید کرد گفتگوئی حزب تنها ره‌بر و طرفدار بحران کنونی این کشور است.

خبردیگر این‌که، رئیس‌جمهوری روسیه و مصر به توافقی رسیده‌اند و رئیس‌تجاری‌بازار چین خود را توافقی به‌همکاری‌های اقتصادی خود را توافقه‌ها می‌دهند، اینکه دولت مصر دریافت اعتبارات مالی هنگفتی از طرف روس‌ا خواستار شده‌است.

این در حالی است که وزیران خارجه بدون دخالت خارجی در نشست روس لو کاشمبورگ با هدف بررسی لغو

<b>یکشنبه یکم اردیبهشت ۱۳۹۲</b>	
<b>۱۰ جمادی الثانی ۱۳۹۴ - ۲۱ آوریل ۲۰۱۳</b>	
<b>ظفر شرعی</b>	<b>۱۳ و ۰۳ دقیقه</b>
<b>غروب آفتاب</b>	<b>۱۹ و ۴۲ دقیقه</b>
<b>آغاز مغرب</b>	<b>۱۹ و ۵۰ دقیقه</b>
<b>نیمه شب (پایان وقت ادای نماز)</b>	<b>۰۳ و ۱۸ دقیقه</b>
<b>اذان صبح (فره)</b>	<b>۰۴ و ۵۳ دقیقه</b>
<b>طلوع آفتاب (فره)</b>	<b>۰۶ و ۲۲ دقیقه</b>

## تقویم انتخابات شوراها در عراق

دستگیری تا پایان برگزاری انتخابات شوراها استانی عراق اعلام رسمی نشود. این منابع که خواسته‌اند نشان‌ها فاش نشود اظهار داشته‌اند که این عملیات بر اساس اطلاعاتی دقیق انجام شد. منابع آگاه امنیتی عراق اعلام کرده‌بودند که نیروهای عراقی در حال گفتیش خانه به‌خانه یکی از مناطق این کشور برای یافتن عتباتی هستند. این سرتیب «مهدی الغزوی» فرمانده لشکر سوم پلیس عراق خبر دستگیری معاون صدام در مرکز استان نینوا را تکذیب کرد.

**انفجارهای جدید**

منابع آگاه رسانه‌ای از وقوع دو انفجار در بورسیته در بغداد و بابل، همزمان با برگزاری انتخابات شوراهاى استان در عراق گزارش کردند. جبرنگار شواى العربیه از وقوع یک انفجار در بورسیته یکى از مراکز انتخاباتی در «بابل» عراق خبر داد.

**اخبار ضدتفییض**

برخی رسانه‌های عراقی به نقل از مقامات امنیتی این کشور اعلام کردند که معاون «صدام» دستگیر شده‌است اما برخی منابع نیز این خبر را تکذیب کردند. برخی رسانه‌ها با انتشار خبری اعلام کردند که «عزت‌الدوری» معاون کنونی عراق در حال تغییر است و عراق را به اردن منتقل می‌کند، طی یک عملیات امنیتی در استان نینوا واقع در شمال غرب عراق دستگیر شده‌است. برخی رسانه‌های عراقی به نقل از معاون وزیر دفاع قربانان احتمالی در دست نیست. از سوی‌نیروهای امنیتی عراق به پایگاه نظامی القاعده را در غرب موصل منفجر کرد.

## تظاهرات گسترده مخالفان دولت در اردن

معارضین بحرینی بر گزار شد. از دیگر س‌وآیت‌الله شیخ عیسی قاسم روحانی برتسخه بحرینی هندل داد که سلامت معترضان و فعالان در زندان‌های رژیم آل خلیفه در معرض خطر است.

در عراق ایماوا افزود: امریکاصالح مهمی را به پاسخ به حمله تروریستی بوستون به پایان رساند. ایماواصریح کرد که دربارداره آنچه رخ داد و درباره هرگونه ارتطاتی که این تروریست‌ها داشتند، تحقیقات انجام می‌دهم و به تلاش خود برای ایمن پیش‌آیند، ای‌آی به درخواست دولت روسیه از وی بازجویی کرده بود.ام‌ابه مسئله مشکوکی بر خورددنگرد.

گفته‌بود طبق گزارش رسانه‌هاخانواده این مهمان از چین به قریزاستان رفته بودند و سرانجام توانستند ۱۰ سال پیش به آمریکا مهاجرت کنند. تیمورلنگ که کشته شده است، در رشته مهندسی تحصیل کرده بود و در سال ۲۰۰۴ توانست در رشته بوکس استکشتن طلایی دریافت کند. وی دارای همسر و یک فرزند بود. دو سال پیش ای‌آی به درخواست ادامه می‌دهیم. روسیه از وی بازجویی کرده بود.ام‌ابه مسئله مشکوکی بر خورددنگرد. همکلامی‌های سابق جوهر نیز از او عنوان فردی باهوش و با شخصیت یادمی‌گردد. این مظنون در صفحه اینترنتی حامیان استقلال چغو عضو شده است. او حتی پس از بمبارگذاری‌های مارا‌تن بوستون در صفحه شخصی خود در توییتر نوشت: «من فردی بی‌بیچار هستم».خبر دیگر اینکه رئیس‌جمهوری چین، امریکاراعامل اقدام مظنونان «السنورلنگ سارانیف» پدر دو مظنون که در روسیه سر می‌برد، گفت پیشتر او توانسته دست به کشتار بکن. وی پیشتر تیمورلنگ را یک فرشته واقعی توصیف کرد. عمو و مادر این دو برادر نیز که هرگونه تلاش برای ارتباط دادن میان شبهه نظامی چین و برادران سارانیف بی‌فایده است.

**سختان ایماوا**
رئیس‌جمهوری آمریکا در سخنرانی خود که در مس سنفید پس از دستگیری دومین مظنون بمبارداری مسافه مارا‌تن بوستون ایراد کرد، در سال ۲۰۰۷ تابعیت دائمی امریکارا کرد.

برای حل مشکلات این کشور هستند. یوشی‌اشکواف مشاور رئیس‌جمهوری روسیه به خبرنگار اعلام کرد که مرسی در جریان مذاکرات خود با توتین نظریه ابراز تا مساف از اوضاع سوریه را اینکه این اوضاع به سوی بدتر شدن برود، هشدار

## اطهارات ابراهیمی

نماینده ویژه سازمان ملل برای حل بحران سوریه به بیان اینکه یک طرح سوری برای حل بحران این کشور سوریه برای یک طرح سوری برای حل بحران این کشور ضروری است. تأکید کرد که مأموریت او ادامه خواهد شد. اخیراً ابراهیمی اظهار داشت تاکنون از سمت خود استعفا نگرفته است اما هر روز به این موضوع می‌اندیشد. ابراهیمی در طرح سوری را برای حل بحران سوریه ضروری دانست و خاطر نشان کرد از طریق ارتباط با دو طرف آمریکا و روسیه سعی دارد این طرح را آماده کند.

**حمله القاعده به مراکز رفنگی**

عناصر تروریستی جهیه النصرة وابسته به القاعده که کنترل شهر قریه سوریه را بدست گرفته‌اند، همه کتابهای درسی مدارس را به بهانه اینکه کفر آموزش می‌دهند، سوزانند و یکسری مدرسه را کاملاً تخریب کردند. تروریست‌های جهیه النصرة در سوریه، شهر اریق در شرق این کشور به اشغال خود درآورده‌اند. شهر اریق، به استان اریق و در کرانه رود فرات قرار دارد. خیابان‌های شهر اریق تقریباً خالی از سکنه است. افرادی غریبه که با رسم و رسوم مردم این شهر آشنا نیستند در این شهر گشت می‌زنند و پرچم‌های سیاه به ساختمان‌های دولتی زان‌اشته شده است. دراین حال وزیر کشور تونس‌اش کرد چندبند که جوانان تونسی را برای اعزام به سوریه و پیوستن به گروه‌های تروریستی، فاش می‌داند. شناسایی متلاشی شد. اقدام از سوی در پی درگیری در اردوگاه آوران سوری در اردن موسوم به اردوگاه «عزتری» حدود ۱۰ نفر از اعضای اردنی زخمی شدند که حال دو تن از آنها وخیم گزارش شده‌است.

**گزارش از سوی امنیتی چین**
فروش سیاقه تسلیحات آمریکا به عربستان، امارات و اسرائیل
فارس: آمریکا از نهایی شدن قرارداد فروش تسلیحات نظامی به اسرائیل، عربستان و امارات عربی متحده خبر داد. یک مقام آمرشد وزارت دفاع آمریکا گفت: تاکنون در نهایی‌کردن قرارداد فروش ۱۰ میلیارد دلار تسلیحات نظامی به متحدهان نظامی خود در خاورمیانه است. این قرارداد که بیش از یک سال فرایند مذاکرات، هماهنگی و توافقات آن به طول انجامیده‌است شامل فروش هواپیماهای «اسپی ۳۲» مخازن سوختی پیشرفته و همچنین دفاع موشکی هوایی به اسرائیل و همچنین جنگنده فاکلنک اف ۱۶ به ارتش ۵ میلیارد دلار به امارات متحده عربی است. به گفته این مقام تاکنون که چاک هیکل وزیر دفاع آمریکا را در سفر به خاورمیانه همراهی می‌کند، امارات و عربستان همچنین اجازه دارند تسلیحاتی دیگری با توانایی درگیر کردن دشمن در فواصل زیاد و دقت بیشتر خریداری کنند.

**«حسان اوغلو» و اختصاص کرسی به جهان اسلام در شورای امنیت**
ایسنا: اکمل الدین احسان اوغلو، دبیر کل سازمان همکاری اسلامی اعلام کرد که باید یک کرسی که نشانگر همکاری و نمایندۀ جهان اسلام است در شورای امنیت سازمان ملل به این سازمان اختصاص یابد. وی گفت: وضعیت کنونی سازمان به گونه‌ای است که با داشتن ۵۷ کشور عضو پس از سازمان ملل یکی از بزرگترین سازمان‌های بین‌المللی در جهان محسوب می‌شود. احسان اوغلو پس از ۹ سال دبیر کلی قرار است در پایان سال جاری از سمت خود کناره‌گیری کند.

**کرملین: پششهاد آمریکا نظر ما را تأمین نمی‌کند**
فارس: «پوری اوشاکوف» مشاور رئیس‌جمهوری روسیه اعلام کرد که پششهادات جدید برای تأمین امنیت جمهوری آمریکا در مورد سرچشمی نظرات مقامات دفاع در این رابطه را تأمین نمی‌کنند. اشاکوف گفت: در رابطه با مسئله سامانه دفاع موشکی اروپایی باید بگویم که پششهادات مطرح شده اوپاما در پیام وی‌اچ‌اودیمیر پوتین، چندان مورد رضایت روسیه و تأمین‌کننده نظرات مقامات مسکو نیست.

**گزارش وزارت خارجه بر وضعیت جهانی حقوق بشر**
ایسنا: تصویر حقوق بشر در بسیاری از کشورها در سال گذشته از دید وزارت امور خارجه آمریکا «مشکلاتی» همراه بوده «عمیق‌تران‌کننده» است. در گزارش سالانه حقوق بشر وزارت امور خارجه آمریکا به شدت از شیوه‌های حقوق بشری در برخی از کشورهای جهان از جمله روسیه و چین انتقاد و در عوض از شرایط در میانمار، کره‌جستان و تونس تقدیر شده‌است.

**لو کاشکوف: تحریم‌های غرب علیه ما موثر نیست**
فارس: الکساندر لو کاشکوف، رئیس‌جمهوری بلاروس در پیامی برای پارلمان و ملت این کشور اعلام کرد که تحریم‌های کشورهای غربی هنوز نیوده و تأثیری نگذاشته‌اند. لو کاشکوف افزود: بلاروس با توجه به موقعیت جغرافیایی خود و نقش پبلی ارتباطی بین شرق و غرب را بازی می‌کند و به همین دلیل باید دارای ثبات و آرامش باشد و دموکراسی در کشور ما اصلاً کمتر از آنچه در کشورهای غربی وجود دارد نیست. در اینجا مخالفان هیچ گروه‌امی گسترده‌ی مردم ندارند.

**کره شمالی از تسلیحات هسته‌ای دست نمی‌کشد**
ایسنا: کره شمالی با در ش‌رط ابراز یک گفتگوه‌ای مبنی بر توقف ساخت تسلیحات هسته‌ای تصریح کرد که تسلیحات هسته‌اش دست نخواهد داشت. کره شمالی به نشانه این احتمالی هفته‌ها حضورت فراینده در شبه جزیره کره ایستی از شروط را به آمریکا و کره جنوبی ارائه داد و جمله این شروط بر دانه‌ت شدن کشورها سازمان ملل است. اما آمریکا اعلام کرد: منتظر «توافقی روشن» مبنی بر این است که کره شمالی فعالیت‌های مربوط به تسلیحات هسته‌ای خود را متوقف می‌سازد.

**گورباچف: امکان ساخت جهانی امن تر از دست رفته است**
ایسنا: میخائیل گورباچف رهبر سابق اتحاد جماهیر شوروی با انتقاد از رهبری در جهان و عدم وجود چشم‌انداز مشخص، دولت‌های کشورهای غربی را به تلاش برای یافتن دست‌خود اعلام صلاح هسته‌ای و مسأله تغییرات آب‌وهوایی متهم کرد. وی گفت: «این فرصت اقتصادی فوق‌العاده با فشار روزافزون بر محیط زیست» تشدید فقر، بافشاری بر درگیری‌های بین‌المللی و بایدتر بحران محیط‌زیست جهانی، و ختم می‌شود و شکاف میان فقیر و غنی به نظر غیر قابل قبول شده‌است.

**حمله مسلحانه به هیات سازمان ملل در دارفور**
ایسنا: هیات حافظ صلح سازمان ملل با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد در حمله گروه‌های مسلح به یکی از پایگاه‌های سازمان ملل در شرق دارفور یکی از نیروهای وابسته به سازمان ملل – اتحادیه ارفا کشته شد و دو دیگر زخمی شدند. دو فرمسلح‌ناشناس به پایگاه‌های حافظ صلح سازمان ملل در نزدیکی شهرک «اله‌ماجریه» در شرق دارفور حمله و نیروهای سازمان ملل را هدف گلوله قرار دادند.

**مر کل: اروپا باید رهبر جهان باشد**
مهر: آنکلا مر کل، صدر اعظم آلمان تا تأکید بر اینکه هنوز خیلی کارهای برای حل بحران است که باید انجام شود گفت: ما خواهان یک اروپای قدرتمند هستیم که رهبر جهان در همه زمینه‌ها باشد و همچنین تأکید کرد که من آلمان را به عنوان کشوری اروپایی می‌کنم که در آن روند تأثیرات اصلاحات خوب دیده می‌شود. مر کل مشکلات بحرانی نشان کرد که در آن اروپای قدرتمند را می‌خواهد که در آینده نیز به‌رشد داشته‌ت و در نظر دارد راه‌آل‌ه دهد. اروپا باید در دنیا رهبر باشد که البته در بسیاری زمینه‌ها این گونه نیست.

**بازگشت گروگان‌های آزادشده فرانسوی به کشورشان**
فارس: هفت گران فرانسوی که از دو ماه پیش در شمال کارون به گروگان گرفته شده‌بودند، آزادشده و به کشورشان بازگشتند. انس‌وال‌الرئیس‌جمهوری فرانسه و نزدیکان این هفت شهروند فرانسوی در فرودگاه استریت‌ال‌امند این گروگان‌های آزاد شده فرانسوی که همگی اعضای یک خانواده هفت نفره، شامل کودکی و ۱۳ زن آزاد هستند در آمیخته‌شدن در کشور کارون در پارک گرفتار شدند. «وازا» از نزدیکان مرزهای نیجر به گروگان گرفته شده‌بودند.

**گزارش سیاسی بان‌کی مون علیه حزب الله**
فارس: بان‌کی مون، دبیر کل سازمان ملل با دیگر گزارشی را علیه سازمان ملل و گزارش‌های امنیتی منتشر کرد. وی گفت: در همین گزارش خود در طول اجنبت نظامی در سال ۱۵۵۹ که در سال ۲۰۰۴ صادر شد و در میان اعضای شورای امنیت توزیع شده‌است، بار دیگر سعی کرد تا حزب‌الله را راه‌های حملات خود قرار دهد. در این گزارش وی مدعی شده که هیچ پیشرفت ملموسی در زمینه‌تجاری این قطعنامه ایجاد نشده و همچنین این گرائی وجود دارد که بحران‌ی شدن اوضاع در سوریه تأثیرات منفی بر ثبات لبنان داشته باشد.

**توافقی تاریخی میان سرستان – کوزوو**
ایسنا: سرستان و کوزوو به دنبال مذاکرات میان نخست‌وزیران دو کشور برای عادی‌سازی روابطشان به یک توافق تاریخی دست یافتند. کاترین اشتون، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا و یک نماینده‌یگری این مذاکرات را به‌عنوان هدایت، این مذاکرات را تا تأکید بر اهمیت همکاری پاکستان در جنگ با تروریسم و کاهش تاجی، نخست‌وزیر کوزوو این توافقه‌ها را امضا کرد. هم‌زمان ورومبوی، رئیس‌شورای اروپا نیز اعلام کرد: این توافقه‌ها تاریخی و بی‌انگه اتفاق مهمی در روابط میان سرستان و کوزوو و همچنین وابطشان با اتحادیه اروپا است.

**بسته ارسال شده برای رئیس‌جمهور آلمان منتهی شد**
فارس: یک مقام آلمانی خبر داده‌سته مشکوکی که برای رئیس‌جمهوری این کشور ارسال شده‌بود منتهی شد. سخنگوی دفتر ریاست‌جمهوری آلمان خبر داد پلیس این کشور بسته مشکوکی که برای ایواویم کوف، رئیس‌جمهوری این کشور ارسال شده بود را منتهی کرد. در است این مشکوگه فرد، این بسته مشکوکی در پارکی در نزدیکی کاخ ریاست‌جمهوری به صورت کنترل‌شده منتهی شد.

**بوش سوم در انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا**
ایسنا: جورج بوش پسر، رئیس‌جمهوری سابق آمریکا ابراز آمیدوری کرد که «ب‌بوش» برادرش برای انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۱۱ میلادی کاندید شود. زمانی که او بوش در خصوص این مسأله سؤال شد که آیا ایالات متحده آماده‌بود یک بوش دیگر به عرصه است یا خیر، وی پاسخ داد: هم اکنون نوبت است که خودی نشان دهد. شما می‌دانید منظور من چیست؟ ایلامورام که مردم را از مورد قضاوت قرار دهند، اگر که او برای انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۱۶ نامزد شود.

**کابل، پاکستان رانامع جنسی مذاکرات صلح خواند**
ایرنا: سخنگوی وزارت دفاع افغانستان در واکنش به اظهارات فرمانده نیروهای ائتلاف که پاکستان را حامی مذاکرات صلح در افغانستان خواند، کرده‌بود اعلام کرد پاکستان مانع مذاکرات صلح افغانستان است. در همین حال وزیر امور خارجه آمریکا تا تأکید بر اهمیت همکاری پاکستان در جنگ با تروریسم است، روابط آمریکا با پاکستان باید با دید باز بررسی شود. کری در کمیته روابط خارجی سناگت، به‌عناظره که همه قطعنامه اقدامات هستی که طی چند سال اخیر در پاکستان صورت گرفت، فتنش و مصیبت‌هم مردم این کشور را ایجاد کرده‌است.

**جمهوری آذربایجان پایگاه نیروهای آمریکا و اسرائیل علیه ایران نخواهد بود**
سخنگوی وزارت امور خارجه جمهوری آذربایجان در دیدار با خبرنگاران در باکو، تأکید کرد: کشورش در حال توسعه روابط رزم‌صهیونیستی و آمریکا را، ایران، پایگاه نظامی برای آنها نخواهد بود. به گزارش ایسنا، عبداللّه یحیی، سخنگوی وزارت امور خارجه جمهوری آذربایجان که ریاست هیات امنه کشورها را در ۲۱ آوریل (۲۰روز) از سرزمین‌های اشغالی دیدار کرد، به‌عنوان عضو هیات امنه گفت: جمهوری آذربایجان هیچ خواستار حل مسئله‌کاشکوش موضوع هسته‌ای ایران است و در این زمینه اظهار داشت: هر چند تلاش‌ها در این زمینه تاکنون با شکست مواجه شده‌اند، اما تلاش‌ها باید چند برابر شوند. این مقام آذربایجانی گفت: صورتی که رژیم صهیونیستی و آمریکا به این حمله کنند، جمهوری اجازه نخواهد داد از خاکش علیه ایران استفاده شود.



## حفره لایه ازن در قطب جنوب



ناسا و سازمان ملی اقیانوسی و اتمسفری آمریکا اعلام کرده اند که دمای هوای گرم تر بالای قطب جنوب موجب دومین حفره کوچک ازن در ۲۰ سال گذشته شده است.

حفره کوچک ازن در قطب جنوب که دومین حفره کوچک ازن در ۲۰ سال گذشته تلقی می شود در سال گذشته به اوج اندازه خود رسید و امسال متوسط اندازه این حفره به ۱۷,۹ میلیون کیلومتر مربع رسید.

بر اساس اعلام سازمان ملی اقیانوسی و اتمسفری آمریکا، اندازه این حفره ازن در سال گذشته به ۲۱,۲ میلیون کیلومتر مربع رسید، ابعادی که با ابعاد آمریکای شمالی برابری می کند. بزرگترین حفره ازن در سال ۲۰۰۰ به اندازه ۲۹,۹ میلیون کیلومتر مربع ثبت شده است. در تصویری که توسط ناسا منتشر شد، یک نما با رنگ های غیر واقعی از لایه ازن بر فراز قطب جنوب به چشم می خورد. رنگ های بنفش و آبی در نقاطی به نمایش در آمده است که کمترین میزان ازن وجود دارد و رنگ های زرد و قرمز در جایی قرار دارد که ازن بیشتری در آن وجود دارد. لایه ازن بالای سطح زمین به حفظ حیات در زمین در مقابل تشعشع زیان آور ماورا بنفش کمک می کند، اشعه های ماورا بنفش می توانند موجب ایجاد سرطان پوست و تخریب گیاهان شوند. اگر فضا نوردی، در ارتفاع زیاد، به سیاره ما نگاه کند، نور نازک آبی رنگی که دور زمین را فرا گرفته، نظرش را جلب خواهد کرد. این پوشش شفاف، حیات را در جو زمین فراهم می کند. حیات، به صورتی که ما می شناسیم، تنها با پوشش حفاظتی ازن میسر می شود. بدون وجود ازن ادامه زندگی امکان ناپذیر است. لایه ازن در قطب جنوب که نخستین ظهور سالانه خود را در اوایل دهه ۱۹۸۰ صورت داده به واسطه کلرهای آزاد شده توسط مواد شیمیایی انسان ساز که از آن CFC یاد می شود ایجاد شده است.

این CFC ها نه فقط ملکول های ازن را از بین می برند بلکه تصور می شود که در استراتوسفر (بین لایه تروپوسفر و مزوسفر) نیز موجب ایجاد تغییرات در اتمسفر می شود. گفته می شود که دمای هوا بر اندازه حفره ازن تأثیر می گذارد و دمای هوای سردتر حفره های ازن را بزرگ تر می کند. «جیم بوتلر» از آزمایشگاه سیستم زمین در سازمان ملی اقیانوسی و اتمسفری در کلرادو اظهار داشت: «به طور اتفاقی امسال دمای هوا گرم تر بود و تأثیرات آن در دمای بالای قطب جنوب مشاهده شده است. به این معنا که ما شاهد تخلیه ازن چون سال های گذشته نبودیم.»

دانشمندان اعتقاد دارند که ۱۰ سال دیگر طول می کشد تا نشانه های

احیا و نمایان شدن لایه ازن قطب شمال مشخص شود. بر اساس اظهارات «پل نیومن» از دانشمندان اتمسفری ناسا بعید به نظر می رسد که لایه ازن قطب جنوب پیش از سال ۲۰۶۰ به اندازه اولیه خود یعنی اندازه دهه ۱۹۸۰ باز گردد. افزایش حفره های لایه ازن - بررسی های جدید پژوهشگران نشان می دهد طوفان های تابستانی می توانند منجر به ایجاد سوراخ های جدید در لایه محافظتی ازن شوند. این در حالی است که گرم شدن زمین و افزایش پرتوی ماورا بنفش خورشیدی نیز در مناطق پر جمعیت کره زمین در حال افزایش است. بحران لایه ازن و خطر تابش مستقیم نور خورشید به کره زمین ممکن است سرطان پوست را به یکی از شایع ترین معضلات گرمای جهانی مبدل کند. به عقیده پژوهشگران به دنبال گرمایش کره زمین تعداد طوفان های تابستانی نیز افزایش یافته است که این امر منجر به تبخیر مقادیر زیادی آب از کره زمین و انتشار مقادیر زیادی از گازهای گلخانه ای به لایه میانی اتمسفر زمین می شود. لایه میانی اتمسفر در فاصله ۱۴-۳۵ کیلومتری بالای سطح زمین قرار گرفته است.

### اقداماتی برای کاهش گازهای گلخانه ای

سلاحی جدید برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای پژوهشگران دانشگاه «ناتینگهام» ماده متخلخل و اسفنجی جدیدی موسوم به NOTT-۳۰۰ ساخته اند که به ادعای آنها ارزان تر و اثر بخش تر از مواد موجود برای جذب گازهای آلاینده مانند دی اکسید کربن و دی اکسید سولفور است. در حالی که روی آوردن گسترده از سوخت های فسیلی به جایگزین های سبزی مانند

فن آوری های انرژی خورشیدی، بادی و امواج می تواند بهترین شیوه های سازگار زیست محیطی برای افزایش تولید برق باشد اما حقیقت محض و ساده این است که این اقدام به صورت تدریجی و کند پیش می رود. بسیاری از مردم جذب و جداسازی کربن را یکی از گام های لازم در مسیر ساخت آینده ای سبز و پاک می دانند اما شیوه های کنونی بسیار پرهزینه هستند و خودشان میزان زیادی انرژی مصرف می کنند. اکنون پژوهشگران دانشگاه ناتینگهام ادعا دارند ماده NOTT-۳۰۰ آنها نسبت به شیوه های کنونی بهبود چشمگیری در جذب کربن دارد. در شیوه های کنونی از حلالی استفاده می کنند که وقتی گرم می شود دی اکسید کربن را جذب و سپس بخار آب آزاد می کند، در این شیوه جریانی از دی اکسید کربن غلیظ به جامی ماند. در مقایسه، ماده NOTT-۳۰۰ میزان زیادی دی اکسید کربن و دی اکسید سولفور جذب می کند و مواد شیمیایی گاز جذب شده را از طریق کاهش فشار آزاد می کند. این ماده جدید بسیار گزینشی عمل می کند یعنی می تواند به میزان اندک یا این که هیچ گونه گاز دیگری مانند هیدروژن، متان، نیتروژن یا اکسیژن را جذب نکند. این ماده همچنین ثبات شیمیایی بالایی به همه حلال های آلی رایج دارد و در دمای آب تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد ثباتش را حفظ می کند. همچنین از آنجا که از مواد آلی ارزانی با آب به عنوان تنها حلالش، ساخته شده است، تولید انبوه آن بسیار ارزان تمام می شود. پروفیسور «مایکل شرودر» از دانشکده علوم دانشگاه ناتینگهام گفت: «از ماده جدید ما می توان در فن آوری های جذب کربن برای کاهش انتشار دی اکسید

کربن استفاده کرد و گازهای گلخانه ای موجود در جو را کاهش داد. این ماده همچنین می تواند کاربردهایی در فرایند های جداسازی گازها در مکان هایی داشته باشد که حذف دی اکسید کربن یا گازهای اسیدی مانند دی اکسید سولفور ضروری است.»

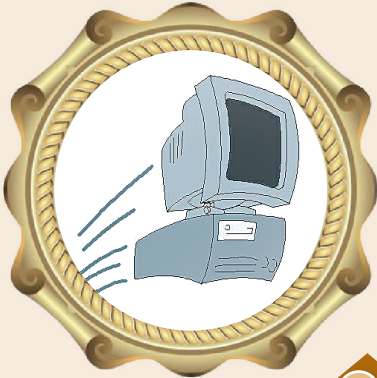
نانو کود آلی برای کاهش گازهای گلخانه ای - پژوهشگران کشور با استفاده از فن آوری نانو، نوعی کود آلی تولید کردند که علاوه بر افزایش سطح عملکرد گیاه، موجب افزایش اکسیژن هوا و کاهش آلودگی هوا و گازهای گلخانه ای می شود. این نانو کود در یک طرح ۲ ساله از سوی وزارت جهاد کشاورزی در مزارع پسته استان کرمان استفاده شد و بررسی هانشان داد این کود موجب افزایش متابولیک های ثانویه در گیاه پسته می شود. از آنجایی که این نانو کود آب و دی اکسید کربن محیط گرفته و اکسیژن و قند تولید می کند، فتوسنتز گیاه افزایش می یابد و از سوی دیگر جذب دی اکسید کربن (CO<sub>2</sub>) و دیگر گازهای گلخانه ای که عمده آنها کربن هستند تا ۳,۵ برابر افزایش می یابد. بنیان این کود کاملاً طبیعی و از مواد آلی معدنی است. این کود کاملاً محیط زیست و مزارع کشاورزی سازگار است و با اضافه شدن مواد آلی به آن موجب بیشتر شدن مواد آلی خاک می شود. در فرایند تولید این نانو کود از روش خود تکثیری استفاده شده است که طی آن اتم های آن به صورت هدفمند چپش شدند تا سرعت عمل آن افزایش یابد. این کود برای همه رده های گیاهی قابل استفاده و به صورت پودر تولید شده است اما قابلیت استفاده به صورت مایع را هم دارد. «محمدحسن نظران» مجری طرح است.

### رصدخانه نیاسر



صفحه ۲

### افزایش سرعت رایانه



صفحه ۳

### فیل ها را به روز تر بشناسیم!



صفحه ۴

### بارورسازی ابرها



صفحه ۵



سنگاره شناسی در ایران پاستخان

## رصدخانه نیاسر



ایرانیان باستان نبوغ خاصی در علم نجوم داشتند و این توانایی رامی توان در بناها و ابزار آلاتی که از آنها به یادگار مانده است به خوبی مشاهده کرد.

ایسن آثار به جا مانده میراثی از گذشتگان ما به شمار می روند، میراثی که ثابت می کند ایران از گذشته‌های دور از مراکز علمی جهان بوده است. در سنگ نبشته‌ها و آثار باستانی به موارد زیادی از پیشرفت نجوم در ایرانیان باستان برمی خوریم که

در پاسخ به این که آیا ستاره‌ها حرکت

می کنند، باید گفت که آری آنها حرکت می کنند و گاهی حتی تعدادی از آنها از خورشید نیز سریع تر حرکت می کنند. اما آنها آن قدر از ما دور هستند که این حرکت آنها به چشم ما بسیار ناچیز می آید و فقط با مطالعه و مشاهده دقیق در طول سال‌های مختلف می توان به حرکت آنها پی برد. در طول زندگی انسان، تغییر قابل ملاحظه‌ای که با چشم قابل مشاهده باشد در وضع ستارگان صورت نمی گیرد.

بنابراین جای شگفتی نیست که ستاره شناسان پیشین ستاره گان را ثابت و بدون

حرکت تصوّر می کردند.

یکی از راه‌های مطالعه روی حرکت ستارگان، عکسبرداری از آنها در طول زمان‌های دور از هم و اندازه گیری تغییرات جزئی در موقعیت آنها روی صفحهٔ عکس است.

به این تغییر مکان ستاره «حرکت خاصّه ستاره» می گویند. اگر ما از فاصلهٔ ستاره اطلاع داشته باشیم، از حرکت خاصّه آن برای پیدا کردن مقدار حرکت ستاره در امتداد خط دید در فاصله‌ی زمانی بین دو عکسبرداری می توانیم کمک بگیریم و در این حالت است که می توانیم بگوییم که

### نیمه روشن قمر «لایپتوس»

در سال ۱۶۷۱ اختر شناس جوانی به نام «دومینیکو کاسینی» موفق شد، لایپتوس یکی از قمرهای زحل را کشف کند و از آن زمان تاکنون این معما وجود داشت که چرا یک طرف سطح این قمر تاریک تر از طرف دیگر آن است.

پس از ۳۰۰ سال تلاش سیاره شناسان در حل این معما، کاوشگر کاسینی توانست این راز را حل را کند و توضیحی برای حالت دو گانه سطح لایپتوس بدهد. تصاویری که کاوشگرهای ویجر و کاسینی از این قمر تهیه کر دند نشان داد که ماده طرف تاریک در منطقه دیگر و در نزدیکی استوا گسترده می شود و ماده روشن که بخش بزرگ آن از یخ آب است، ۱۰ برابر درخشان تر از طرف دیگر است. تصاویر تهیه شده با ISSنشان داد که روی صورت این قمر که به طرف زحل است، مواد هم روشن تر و هم قرمز تر از مواد صورت دیگر آن هستند و به همین دلیل صورتی که به طرف سیاره است رنگی تر است و بنابراین به دلیل گرد و غبار قرمزی که خود قمر به طرف مدار اطراف زحل پرتاب می کند کمتر تاریک به نظر می رسد.

کاسینی رصدهای خود را با کمک دستگاه CIRSدر سال‌های ۲۰۰۵ و ۲۰۰۷ انجام و نشان داد که مناطق تاریک به دمای بسیار بالایی برابر با ۱۲۹ درجه کلوین می‌رسند و به دلیل این دمای بالا، چندین متر یخ در دوره زمانی میلیاردها سال بخار شده است.

دوره چرخش کامل لایپتوس بسیار طولانی و برابر با ۷۹ روز زمینی است. بنابراین مدت زمان بسیار زیادی را در مجاورت خورشید باقی می‌ماند و تا این حد گرم می‌شود. دانشمندان فرض می‌کنند گرد و غباری که در طرف نزدیک به زحل وجود دارد، گرمای بیشتری را جذب می‌کند و به این ترتیب بخار یخ نزدیک به استوا را موجب می‌شود. یخ

همچنان که «آنتونیادی» در ۱۹۲۶ ملاحظه کرده بود، این رنگ‌های سبز بهاره معمولاً از قطبین مریخ به سوی استوای آن پیش می‌روند و دوست دانشمند من «ابه مورو» در کتاب خود موسوم به «حیات در سیاره مریخ» چگونگی این پدیده را به خوبی تشریح کرده و چنین می‌نویسد:

«ببینده‌ای که هنگام اعتدال بهاری از سطح زمین دور می‌شود این چنین خواهد دید که حاشیه سبز رنگی در ناحیه استوای زمین پیدا شده و به تدریج مانند موجی به سوی شمال توسعه می‌یابد. در عرض مدت تقریباً صد روز این موج با سرعت متوسطی برابر ۷۵ تا ۸۰ کیلومتر در روز به نواحی قطبی می‌رسد. حال روی سیاره مریخ نیز ما پدیده‌ای نظیر همین را مشاهده می‌کنیم. فقط با این فرق که جهت آن معکوس است.» به این معنی که موج سبز از این قطب حرکت می‌کند و فوراً پس از آن قسمت‌های سبز رنگی ظاهر

سنگاره شناسی در ایران پاستخان

بخش نخست

آتشکده است ولی با بررسی‌ها و مطالعاتی که توسط باستان شناسان ایران صورت گرفت مشخص شد که چار تاقی نیاسر کاربردی نجومی و تقویمی داشته است.

در حال حاضر نیز برخی افراد به اشتباه آن را آتشکده می‌نامند.پیش از آن که به کاربرد نجومی و تقویمی این بنا اشاره شود بهتر است اندکی درباره معماری و تاریخ بنا توضیحاتی داده شود تا بیشتر با اهمیت و کاربرد این بنای باستانی آشنا شد.

نیاسر یا به بیانی دیگر کهن باغشهر ایران در فاصلهٔ ۲۴ کیلومتری غرب شهر کاشان واقع شده و از توابع شهرستان کاشان در استان اصفهان است.

این شهرستان آثار تاریخی زیادی دارد که چار تاقی نیاسر نمونه‌ای از آثار تاریخی این شهر است. این بنا در ناحیه‌ای مرتفع در کوه‌های کرکس در کمی بالاتر از چشمه اسکندریه قرار دارد.

ساخت این بنا به طور سنتی به اردشیر اول یا اردشیر پاپکان در دوره ساسانی باز می‌گردد. برخی آن را مربوط به اواخر دورهٔ اشکانی نیز می‌دانند اما از نظر درستی مطلب این بنا مربوط به دورهٔ ساسانی است چرا که از بناهای شیوه پارس دوم محسوب می‌شود. بناهای شیوه پارس دوم ریشه اصلی معماری ایران را در بردارد. این شیوه آغازگر پوشش‌های گنبدی در معماری است که در زمان ساسانیان ظاهر شد.

آتشکده‌ها و چار تاقی‌ها همچون چار تاقی نیاسر که از این زمان به دست آمده‌اند تقریباً دارای پلان یکسان هستند، به عبارتی در یک مربع و روی چهار ستون از سنگ و گچ بنا شده اند.

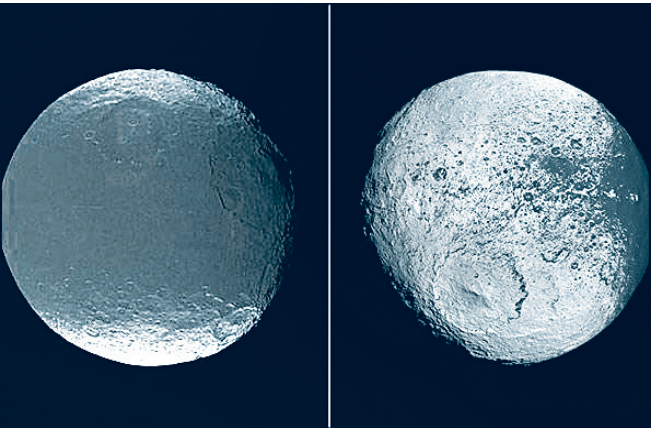
ادامه دارد

ستاره در آن جهت با چه سرعتی در حال

حرکت بوده است.

ستاره «بارنارد» که در فاصلهٔ ۶٫۳ سال نوری قرار دارد، دارای بزرگ ترین حرکت ویژه است. این ستاره در طول ۳۵۰ سال به اندازهٔ یک درجه از آسمان راه می‌پیماید اما این فقط بخشی از داستان حرکت ستاره است. به هر حال ستاره همان گونه که در خط دید ما در حال حرکت است، ممکن است در حال نزدیک شدن به ما یا در حال دور شدن از ما نیز باشد. این نوع حرکت را «سرعت شعاعی» می‌نامند.

سرعت شعاعی را از طریق طیف



بخار شده روی قطب‌های سردتر و روشن تر طرف دیگر می‌نشیند. کاهش سطح یخ در خاک با ماده تیره طرف تاریک موجب تاریک شدن این منطقه می‌شود. این درحالی است که طرف دیگر و قطب‌ها به روشن شدن و سرد شدن ادامه می‌دهند و یخ بیشتری را انباشت می‌کنند و به این ترتیب روشن تر می‌شوند.

## مریخ، سیاره پر رمز و راز

**نگارنده: «پیر روسو»**

**بخش بیست و چهارم**

در این هفته با یکی از بارش های

شهابی مهم روبه رو خواهیم بود. این رگبار بهاری را رگبار شهابی «اتای دلو» می‌نامند که نام خود را از منطقه‌ای نور باران می‌گیرد که شهاب‌ها از آن منطقه می‌آیند. این منطقه در نزدیکی ستاره‌ای به نام «اتا» است که در صورت فلکی دلو قرار دارد. این رگبارها

تا آخر اردیبهشت قابل مشاهده هستند.

بهترین ساعت برای مشاهده این شهاب‌ها حدود ۳ تا ۴ بامداد در طول این هفته است. بیشترین اوج بارش هم در اواسط اردیبهشت خواهد بود. این هنگام شهاب‌ها در ناحیه شمالی و جنوبی صورت فلکی دلو دیده می‌شوند و اگر تا ساعت ۵ بامداد به مشاهده ادامه دهیم می‌توان بالا آمدن نقطه نور باران را از افق مشاهده کرد. در این رگبار شهابی هر ساعت به طور میانگین تا ۶۰ شهاب وجود دارد. این شهاب‌ها به رنگ زرد هستند که برخی از آنها دنباله دود آلود دارند.

ستاره زیبای «نسرواقع» در صورت فلکی شلیاق اندکی پس از غروب در نواحی شمالی ایران قابل مشاهده است. باید گفت که این صورت فلکی در این شب‌ها از افق شمال شرقی طلوع می‌کند و به همین خاطر ناظرانی که در عرض‌های شمالی قرار دارند می‌توانند طلوع این ستاره باشکوه که بیشتر از همه مژه گرم شدن هوا را می‌دهد را مشاهده کنند. ستاره نسرواقع در خشان ترین عضو این صورت فلکی و پنجمین ستاره درخشان آسمان است که به راحتی در آسمان یافت می‌شود. نسرواقع ستاره‌ای آبی سفید است که سه برابر خورشید و ۵۰ برابر آن درخشندگی دارد. این ستاره در فاصله ۲۵ سال نوری از ما واقع شده است.

ستاره «سماک رامح» در صورت فلکی عوا و در وسط آسمان خودنمایی می‌کند و «سماک اعزل» نیز در افق جنوبی می‌درخشد.

«دب اکبر» یا «خرس بزرگ» دارای یک ستاره بزرگ و مشهور است که در انحنای دسته آبگردان (ملاقه) این صورت فلکی قرار دارد و دوّمین ستاره از انتهای آن است که به آن ستاره «عناق» یا «زتای خرس بزرگ» می‌گویند. دیگر ستاره آن به «کیسی دب اکبر» شهرت دارد. به طور دقیق در ناحیه مرزی صورت فلکی خرس بزرگ می‌توان کهکشان زیبایی که دارای ظاهری مارپیچی است را مشاهده کرد. این کهکشان ۵۱M یا «گرداب» نام دارد. اگر شرایط جوی خوبی باشد می‌توان به وسیله یک دوربین دو چشمی این کهکشان را به صورت یک لکه نورانی مات مشاهده کرد و اگر با یک تلسکوپ کوچک به مشاهده آن بپردازیم می‌توانیم یک ستاره را ببینیم که هسته مرکزی این کهکشان است. اگر بخواهیم بازوهای کهکشان ۵۱M را مشاهده کنیم باید از یک تلسکوپ بزرگ استفاده شود. این صورت فلکی سومین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می‌رود. صورت فلکی دب اکبر را می‌توان به راحتی در آسمان پیدا کرد که در گذشته فقط ناحیهٔ ملاقه مانند آن مورد توجه بود که این ناحیه با چشم غیر مسلح دارای هفت ستاره است. به همین دلیل به آن «هفت اورنگ» و «هفت خواهران» می‌گویند.

صورت فلکی «مار آبی» به آرامی در حال خزیدن به طرف افق غربی است. این صورت فلکی برای ناظرانی که در جنوب قرار دارند به آسانی قابل مشاهده است. دم مار در افق جنوبی و سر مار در افق غربی می‌درخشد.

صورت فلکی اسد به طرف غرب در حال غروب کردن است. ستاره «قلب الاسد» همچنان در افق غربی می‌درخشد. پرنور ترین ستاره اسد، قلب الاسد، به راحتی توسط دب اکبر قابل یافتن است. اگر گمان کنیم که دب اکبر به سمت ستاره قطبی رو کرده است، آن گاه اسد در پشت سرش قرار می‌گیرد. اسد برعکس بسیاری از صورفلکی که به نام خود شباهتی ندارند، واقعاً به یک شیر نشسته شباهت دارد. قلب الاسد یکی از ستارگان معروف این صورت فلکی با درخشندگی ۱۶۰ برابر خورشید، حدود ۸۵ سال نوری از ما فاصله دارد. اگر یک تلسکوپ قوی داشته باشید می‌توانید اجرام جالبی را در صورت فلکی اسد پیدا کنید که در بین ستاره‌های قلب الاسد و ذنب الاسد واقع شده اند. این اجرام، کهکشان‌هایی با فاصله دور هستند که پرنورترین آنها M۶۵ و M۶۶ نام دارند و از انواع کهکشان‌های مارپیچی به شمار می‌روند. دو کهکشان دیگر نیز در این صورت فلکی وجود دارد. این دو کهکشان شامل M۹۵از انواع کهکشان‌های مارپیچی میله‌ای و M۹۶از انواع کهکشان‌های معمولی هستند. تمامی این چهار کهکشان در فاصله ۲۰ میلیون سال نوری از منظومه شمسی واقع شده اند.

ستاره قطبی نیز در انتهای دم خرس کوچک در شمال آسمان دیده می‌شود. مشهورترین ستاره صورت فلکی دب اصغر، ستاره قطبی یا «جدی» است که در فاصله یک درجه از محل قطب واقعی قرار گرفته است. به همین دلیل اگر مشاهده گری در قطب شمال باشد می‌تواند این ستاره را بر بالای سر خود ببیند. این ستاره باشکوه از نوع ستاره‌های ابرغول زردرنگ است که قطر آن صد برابر قطر خورشید است. این ستاره در انتهای دم خرس کوچک قرار دارد و با چشم غیر مسلح می‌توان آن را مشاهده کرد. اما اگر با تلسکوپ به این ستاره نگاه کنیم، دو گانه بودن آن مشخص می‌شود.

صورت فلکی «دجاجة» همراه ستاره درخشان خود یعنی «دنب» در حال طلوع از افق شرقی است.

صورت فلکی «جائی» نیز در غرب آسمان و در نزدیکی صورت فلکی «عوا» دیده می‌شود. ستاره گلگون «قلب العقرب» در صورت فلکی «عقرب» از افق جنوب شرقی در حال بالا آمدن است و کسانی که در نواحی جنوبی قرار دارند، به آسانی می‌توانند آن را مشاهده کنند.





با نام تجاری جدید روانه بازارها می شدند. این شرکت توسط «جک ترمیل» خریداری و به نام شرکت آتاری تغییر نام داد. شرکت آتاری در سال ۱۹۹۶ با J T Storage ادغام شد. در سال ۱۹۹۸، شرکت Hasbro تمامی حقوق شرکت های منتسب به آتاری را از J T Storage خریداری و زیرمجموعه های جدیدی برای این شرکت دایر کرد. شرکت Hasbro در سال ۲۰۰۱ با خرید شرکت IESA نام آن را به Infogrames Interactive تغییر داد و بخشی از شرکت آتاری کرد و در ۲۰۰۳ با آن ادغام کرد.

آغاز، پیشرو و زمینه بازی های ویدئویی، کنسول های بازی و رایانه های خانگی بود. محصولاتش چون پوئگ و آتاری ۲۶۰۰ از تولیدات محبوب و پرفروش این شرکت به حساب می آمد. این محصولات و فعالیت های شرکت آتاری، کمک شایانی را برای معرفی سیستم های رایانه ای در پیشبرد صنعت سرگرمی از ۱۹۷۰ تا میانه ۱۹۸۰ انجام داد. در ۱۹۸۴، آتاری در بخش سرگرمی های شرکت مادر ادغام شد و خود را با نام تجاری بازی های آتاری معرفی کرد. تمامی بازی ها و محصولات جدید تولید شده در شرکت،

سرگرمی های الکترونیک وجود دارد. اینجا بود که دوران طلایی آتاری آغاز شد. امروزه آتاری اسمی است که همه ما می شناسیم و خاطرات زیادی با بازی های فوق العاده این شرکت در سال های گذشته داشته ایم. آتاری در ۱۹۷۷ کنسول خانگی ۲۶۰۰ را وارد بازار کرد که با بیش از ۳۰ میلیون فروش، جزو محبوب ترین ها به شمار می رفت. جالب اینجا است که این کنسول تا سال ۱۹۹۲ تولید می شد و به فروش می رسید. افراد زیادی آتاری ۲۶۰۰ را به عنوان نخستین تجربه ورود به دنیای بازی های الکترونیک می شناسند. البته آتاری در سال های گذشته دیگر موفقیت درخشان قدیم را تکرار نکرده است. اما این شرکت در این مدت بیش از ۶۰۰ بازی برای پلتفرم های مختلف تولید کرد. آتاری فراز و نشیب های مختلفی را پشت سر گذاشت و هم اکنون روی بازی های تلفن همراه و شبکه های اجتماعی تمرکز کرده است. آتاری یک شرکت و نام تجاری با مالکان چندملیتی است که از سال ۱۹۷۲ فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت هم اکنون زیر نظر شرکت «آتاری اینتراکتیو» فعالیت می کند؛ شرکت هایی که همگی از شرکت مادر آتاری اس ای پیروی می کنند. شرکت اصلی آتاری در سال ۱۹۷۲، توسط «نولان باشنل» و «ند دابنی» پایه گذاری شد. شرکتی که از همان

## تاریخچه بازی های رایانه ای و ویدیویی

### بفش سیزدهم

**تولد آتاری**  
در سال ۱۹۷۲ «نولان بوشنل» و «ند دابنی» می خواستند یک بازی تنیس الکترونیکی بسازند. به همین خاطر آنها شرکت آتاری را تأسیس کردند و نام بازی را «پوئگ» گذاشتند. یک بازی ساده سیاه و سفید که یک توپ در دو سوی تلویزیون به این طرف و آن طرف حرکت می کرد. این بازی تبدیل به یکی از محبوب ترین بازی های تاریخ شد و دنیای بازی های الکترونیک را دگرگون کرد.

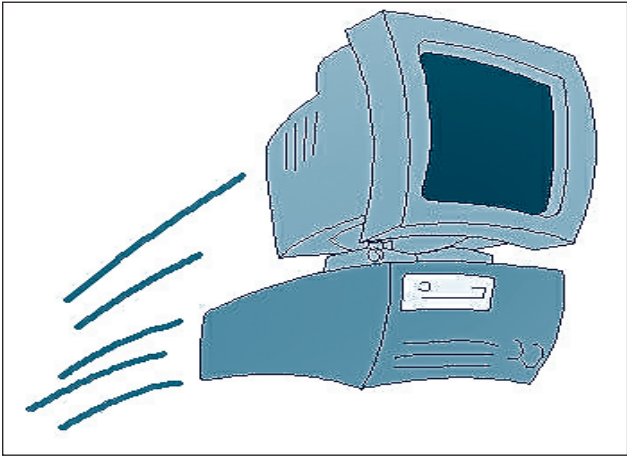
پوئگ نخستین بازی الکترونیکی به شمار می رود که به موفقیت تجاری رسید و نشان داد یک بازار فوق العاده برای

## افزایش سرعت رایانه

دکمه Defragment کلیک می کنیم تا کار Defrag آغاز شود ممکن است انجام این کار زمان زیادی ببرد، البته این بستگی به ظرفیت هارد دیسک و این که چقدر از آن اشغال شده است دارد. این کار را برای سایر درایوها نیز انجام دهید.

پس از انجام این کارها حالا وقت آن رسیده است تا از شریکسری برنامه های غیرضروری که هنگام بالا آمدن ویندوز اجرامی شوند و با اشغال فضایی از حافظه و گهگاه استفاده از Cpu، سرعت و کارایی رایانه را کاهش می دهند، خلاص شوید. برای این منظور به منوی Start بروید و Run را انتخاب کنید. حال در پنجره باز شده عبارت msconfig را تایپ سپس ok را کلیک کنید.

پنجره جدیدی باز می شود. گزینه آخر یعنی Start up را انتخاب کنید. حالا لیست تمامی برنامه هایی که در هنگام شروع به کار ویندوز، آنها نیز اجرا می شوند ظاهر می شود. باید برنامه های غیرضروری را انتخاب کنید و تیک جلوی آنها را بردارید. به طور مثال دنبال برنامه هایی مانند Nero، winamp، Tunes Helper و غیره بگردید و دقت کنید که فقط تیک آنها را بردارید و Disable نکنید و به سایر بخش ها نیز اکیدا دست نزنید که امکان دارد ویندوز ویندوز بالا نیاید بسیار زیاد است. پس از اتمام این مراحل یک بار رایانه خود را خاموش سپس دوباره آن را راه اندازی کنید.



آخر یعنی Properties را انتخاب کنید، پنجره جدیدی باز می شود. روی Disk Cleanup کلیک کنید تا اجرا شود سپس قسمت هایی که حجم زیادی اشغال کرده اند، در صورتی که نیازی به آنها نداشتید انتخاب سپس روی OK کلیک کنید. پس از اتمام این مرحله، نوبت مرتب کردن فایل ها در هارد دیسک تان است. با چیده شدن فایل ها به طور مرتب و منظم در کنار هم سرعت و کارایی هارد دیسک و به طور مسلم رایانه بیشتر می شود. این کار به Defrag کردن معروف است. باید Tools را از همان پنجره Properties درایو انتخاب کنید. در این قسمت سه بخش وجود دارد که ما بخش Defragmentation را انتخاب می کنیم تا پنجره آن باز شود. حالا درایو C را انتخاب سپس روی

Control panel را انتخاب کنید تا پنجره آن باز شود. سپس Add or Remove Programs را انتخاب و روی آن کلیک کنید. پنجره ای باز می شود و لیست برنامه های نصب شده روی رایانه را نشان می دهد. نرم افزارهایی را که نصب کردید و نیازی به آنها ندارید را انتخاب و حذف کنید. با سایر برنامه های نصب شده کاری نداشته باشید زیرا در صورتی که یک راه انداز سخت افزار یا یک برنامه ضروری سیستم خود را حذف کنید، سیستم شما با مشکل روبه رو می شود.

پس از اتمام این کار فرصت خوبی است که هارد دیسک خود را مرتب کنید. برای این منظور درایو C را درایو که ویندوز در آن نصب شده است، را انتخاب سپس کلیک راست کنید و گزینه

هنگامی که شما رایانه جدیدی خریداری می کنید یا این که ویندوز آن را دوباره نصب می کنید، به خاطر جدید بودن رایانه یا پس از نصب مجدد ویندوز، کارایی رایانه بسیار بالاتر از گذشته شده است. حال با انجام چند ترفند شما می توانید سرعت و کارایی رایانه را باز هم بیشتر کنید.

نخستین کار، تمیز کردن سیستم رایانه است. به ویژه رایانه هایی که چندین ماه از خرید آن گذشته است. ابتدا رایانه را خاموش سپس برق آن را قطع کنید. حال با احتیاط قاب کیس رایانه خود را باز کنید. خیلی دقت کنید و مراقب باشید، به ویژه اگر برای نخستین بار این کار را تجربه می کنید. هیچ جسم فلزی را داخل کیس و نزدیک برد های رایانه نبرید زیرا امکان دارد به قطعات الکترونیکی آن صدمه بزند. از لمس کردن قطعات الکترونیکی روی بردهای (مدارهای الکترونیکی) رایانه پرهیز کنید زیرا احتمال دارد الکترونیسته ساکن حاصل از اصطکاک لباس شما و سایر اشیاء باعث صدمه زدن و سوختن آن قطعه شود. حال با احتیاط گرد و غبار جمع شده در کف کیس را تمیز کنید. مطمئن شوید که فن های سیستم به نرمی می چرخند و گرد و غباری هم روی آنها نیست.

پس از اتمام این کار قاب کیس را ببندید و برق را وصل و رایانه را روشن کنید. حالا نوبت حذف برنامه های غیرضروری روی سیستم است. برای این منظور به منوی Start بروید سپس

### لیست خطاهای مودم

۶۱۱-اطلاعات مسیر یابی غیر قابل دسترس است.  
۶۱۲-مسیر درست را نمی تواند پیدا کند.  
۶۱۳-فشرده سازی بی اعتباری انتخاب شده است.  
۶۱۴-سرریزی بافر.  
۶۱۵-Port پیدا نشده است.  
۶۱۶-یک درخواست غیر همزمان در جریان است.  
۶۱۷-Port یا دستگاه هم اکنون قطع است.  
۶۱۸-Port باز نمی شود.  
وقتی رخ می دهد که یک برنامه دیگر از Port استفاده کند.  
۶۱۹-Port قطع است. وقتی رخ می دهد که یک برنامه دیگر از Port استفاده کند.  
۶۲۰-هیچ نقطه پایانی وجود ندارد.  
۶۲۱-نمی تواند فایل دفتر

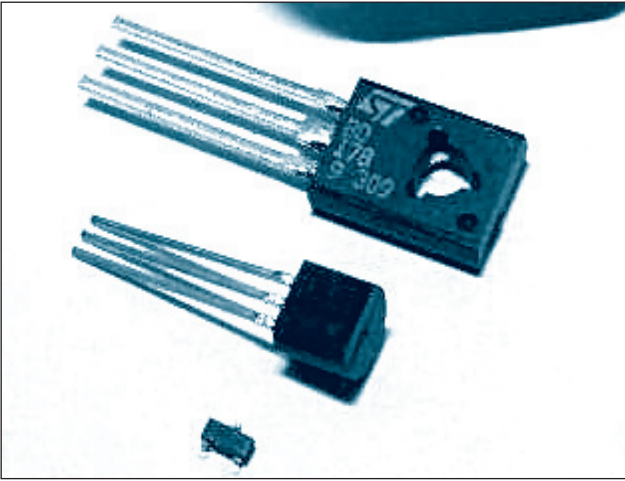
### لیست خطاهای مودم

راهنمای تلفن را باز کند.  
۶۲۲-فایل دفتر تلفن را نمی تواند بارگذاری کند.  
۶۲۳-نمی تواند ورودی دفتر راهنمای تلفن را بیابد.  
۶۲۴-نمی توان روی فایل دفتر راهنمای تلفن نوشت.  
۶۲۵-اطلاعات بی اساسی در دفتر راهنمای تلفن مشاهده می شود.  
۶۲۶-رشته را نمی تواند بارگذاری کند.  
۶۲۷-کلید را نمی تواند بیابد.  
۶۲۸-Port قطع شد.  
۶۲۹-Port به وسیله دستگاه راه دور قطع می شود (درست نبود راه انداز مودم با برنامه ارتباطی).  
۶۳۰-Port به دلیل از کار افتادگی سخت افزار قطع می شود.  
ادامه دارد...

## پیغام های ناشی از اشکالات و خطا

### الکترونیکی

## ترانزیستور



تقریباً در همین زمان، «آمبروس فلمینگ» کشف کرد که جریان ناشناخته الکتروسیته در یک فضای خلاء، که ادیسون به طور اتفاقی با آن برخورد کرده بود، می تواند یک جریان متناوب را یک سو کند که مزیت خوشحال کننده این امر آشکار سازی امواج رادیویی است. او نخستین «دیو دلامپ خلاء ساده» را اختراع کرد. اما موفقیت اقتصادی چندانی کسب نکرد چرا که قیمت بالائی داشت.

آغاز دوره الکترونیک ساگر یخواهیم تاریخ آغاز دوره الکترونیک را مشخص کنیم کاری دشوار است، اما شاید بتوان گفت «ویلیام استورژون» با توسعه آهن ربای الکتریکی در سال ۱۸۲۵، زمینی را بذرافشانی کرد که منجر به تلگراف ابتدائی «جوزف هانری» در ۱۸۳۰ شد؛ نخستین سیستم الکتریکی که برای ارتباط بین فواصل طولانی (یک مایل) مورد استفاده قرار گرفت. فقط ۱۴ سال بعد، «ساموئل مورس» پیغامی را به وسیله تلگراف در طول یک خط ارتباطی ۴۰ مایلی فرستاد که خود او این خط را بین واشنگتن و بالتیمور کشیده بود.

اگر چه اختراع تلفن در سال ۱۸۷۵ توسط «الکساندر گراهام بل» امروزه مورد ستایش جهانیان است، اما در ابتدا خیلی کم به عنوان یک دستگاه کاربردی مطرح شد تا این که «توماس ادیسون» میکروفن کربنی را دو سال بعد از آن عرضه کرد. صدای گوینده مجموعه ای از دانه های کربنی را تلفیق کرده، موجب تغییر مقاومت مدار شده و بنابراین سیگنالی به دریافت کننده فرستاده می شد.

تعدادی از مخترعین ایده ارسال بی سیم را در سر می پروراندند که این امر با ثبت اختراع «گوگلیلمو مارکونی» در سال ۱۸۹۶ و دیگر موارد بعدی تدوین شد. همچون تلفن و تلگراف، رادیوهای ابتدائی از هیچ CPU، ترانزیستور یا حتی لامپ خلاء استفاده نمی کردند. «گوگلیلمو» بر اساس کارهای دیگران به ویژه «نیکولا تسلا»، از یک ولتاژ بالا و قوس الکتریکی استفاده کرد تا بتواند امواج الکترومغناطیسی را درونی یک سیم پیچ و یک آنتن القا کند. این سیگنال ها که با استانداردهای امروزی کاملاً نوزیدار بوده است، در تمامی طیف الکترومغناطیسی شروع به تابش می کردند. سیگنال های تلفن در طول فواصل به شدت تنزل پیدامی کردند؛ در حالی که رادیو در حالت خام و ابتدائی باقی مانده بود و پهنای باند محدودی داشت. جهان به شدت نیاز به دستگاهی داشت که بتواند جریان ناشی از الکترون تازه کشف شده را کنترل کند.



#### گیاهان ایران

## پیچ تلگرافی

### نام علمی: Vinca herbacea

گیاهی علفی با ساقه‌های خزنده روی زمین یا بالا رونده به ارتفاع تا ۶۰ سانتی متر است که به همین دلیل نیز به پیچ تلگرافی مشهور است زیرا از پایه‌های خطوط تلگراف بالا می‌رود. گل‌های آن به رنگ‌های متنوع آبی یا سفید حتی قرمز نیز دیده می‌شود.

برگ‌ها، متقابل بیضوی یا نیزه ای در حاشیه کمی زیر بادمبرگ کوتاه یسا حتی بدون دمبرگ است. گل آذین و اغلب منفرد محوری است. میوه آن نیز از نوع فولیکول دوتایی است. این گیاه در برخی نواحی در طول یک سال ممکن است دو بار، یکی در اواسط بهار و دیگری در پاییز گل بدهد.

این گیاه در شمال و شمال غرب ایران و بیشتر در مناطق کوهستانی با آب و هوای معتدل خزری می‌روید.



## میات وحش

#### حیات وحشی ایران

### سار



یک تخم و در جمع ۴ تا ۵ تخم آبی کم رنگ می‌گذارد. جوجه‌ها حدودا پس از ۳ هفته می‌توانند لانه را ترک کنند که در این مدت هر دو پرندۀ نر و ماده در نگهداری تخم‌ها و جوجه‌ها مشارکت دارند.در ایران زیر گونه nobilior Sturnus vulgaris نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

سار معمولی با نام علمی Sturnus vulgaris،به خانواده Sturnidaeیا سسارها تعلق دارد و از راسته Passeriformes یا گنجشک سانان به‌شمار می‌رود. پرندۀ ای اجتماعی و پر سرو صدا و پر جنب و جوش است. ۵۰ تا ۱۰۰ گرم وزن دارد و اندازه آن از نوک منقار تا انتهای دم ۱۹ تا ۲۳ سانتی متر و طول دو سر بال‌های باز شده ۳۱ تا ۴۴ سانتی متر است. منقاری باریک مخروطی شکل با نوک تیز دارد که در زمستان سیاه مایل به قهوه‌ای است در حالی که هنگام تابستان در ماده‌ها به زرد لیمویی و در نرها به زرد با قاعده خاکستری – آبی تغییر رنگ می‌دهد. پاها قوی مایل به صورتی یا خاکستری مایل به قرمز هستند. پر و بال در بالغ‌ها بیشتر سیاه با جلای سبز و خال‌های سفید پراکنده است. شانه‌ها و گاهی دور گردن با جلای بنفش دیده می‌شود. حاشیه شاهپرها قهوه‌ای روشن، در نابالغ‌ها رنگ آمیزی غالب بدن قهوه‌ای و خاکستری است.

پرواز ی سسریع و قوی دارد که به صورت مستقیم و سر خوردن پرواز می‌کند و در هر بار بال زدن ارتفاع

می‌گیرد. هنگام مهاجرت می‌تواند با سرعتی حدود ۶۰ تا ۸۰ کیلومتر بر ساعت پرواز کند و مسافتی حدود ۱۰۰۰ تا

۱۵۰۰ کیلومتر را طی کند.

روی زمین می‌تواند به خوبی و با راه رفتن، دویدن و پریدن حرکت کند. سار به طور معمولی صداهای جینگ

مانند و کشیده‌ای را تولید می‌کند ولی مانند مرغ مینا قدرت تقلید صدای دیگر حیوانات و پرندگان را دارد و می‌تواند

چندین نوع آواز مختلف را تقلید کند. ساز گاری زیادی با شرایط آب و هوایی مختلف دارد و در بسیاری از زیستگاه‌ها

مانند شهرها، پارک‌ها، باغ‌ها، دامنه‌های کوهستانی، درختزارها، روستاها، زمین‌های کشاورزی، نیزارها، علفزارها و

غیره دیده می‌شود. زمستان‌ها بیشتر به شهرها و روستاها یا مناطق کم ارتفاع هجوم می‌آورد. نرها برای جلب ماده

اقدام به لانه سازی می‌کنند؛ نرها پس از یافتن محل مناسب برای لانه سازی آن را با تزیینات مختلف مثل گل‌ها،اشیاء

فلزی براق، نخ‌ها و غیره تزیین می‌کنند. پس از این که ماده‌ای به طرف نر جلب شد پس از جفتگیری، هر دو پرندۀ

لانه را با مواد خشک گیاهی و غیره برای تخم‌گذاری می‌سازند. سار اغلب لانه خود را در حفره درختان، صخره‌ها،

ساختمان‌ها ی حتی لانه‌های ساخته شده توسط انسان می‌سازد. هم در بهار و هم در تابستان تخم می‌گذارد. هر روز

یک تخم و در جمع ۴ تا ۵ تخم آبی کم رنگ می‌گذارد. جوجه‌ها حدودا پس از ۳ هفته می‌توانند لانه را ترک کنند که در این مدت هر دو پرندۀ نر و ماده در نگهداری تخم‌ها

و جوجه‌ها مشارکت دارند.در ایران زیر گونه nobilior Sturnus vulgaris نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دانشمند سوئدی در سال ۱۷۵۸ نامگذاری شد.

دان



## غارهای ایران

### غار کله سنگ



این غار در کوهی به همین نام نزدیک روستاهای «سوهان» و «آرتون» در شهرستان طالقان واقع است. دهانه تنگی دارد و درون آن منابع آب های زیر زمینی دیده می شود. طول غار ۸۵ متر است و از سنگ چین های دستی درون غار استنباط می شود که این غار در ادوار پیش از تاریخ مورد استفاده انسان ها بوده است. غار کله سنگ (کل سنگ) یکی از مهمترین غارهای منطقه طالقان به شمار می رود. این غار در مرز بین اراضی روستای سوهان با روستای «دنبلید» و در دامنه های شرقی و پائینی کوه بسیار زیبای کل سنگ (که قله آن در اراضی روستای سوهان است) قرار دارد. فاصله تقریبی غار کله سنگ از روستای سوهان، در حدود ۵ کیلومتری شرق تا شمال شرقی روستا است. برای رفتن به غار کله سنگ حدود دو ساعت پیاده روی نیاز است. ابتدا به سمت شرق روستای «سوهان» و از مزرعه زیبای «نوگل» عبور می کنیم. در امتداد راه شنی به سمت شرق، منطقه «میان راه»، استخر ساخته شده (در اصطلاح محلی عسل) و درخت های قدیمی توت و نهر میان راه قرار دارد. تا اینجا امکان استفاده از وسایل نقلیه وجود دارد. با گذشتن از دره میان راه به منطقه مرگ دشت می رسیم که به سمت شرق، راه مال رو قدیمی، مسیر دسترسی به روستای دنبلید قابل استفاده است. با حرکت به سمت شرق و در پایان منطقه مرگ دشت، برای ادامه می توان از مسیر دره «زالنگاه» به سمت شمال و شرق استفاده کرد که پس از حدود نیم ساعت کوهپیمایی به سمت دامنه های شمالی و شرقی کوه مجاور و عبور از خط الرس، از سمت دیگر به سمت بالای غار کله سنگ حرکت می کنیم. در این هنگام دهانه غار کله سنگ در فاصله تقریبی ۱۰۰ متری از بالا و سمت چپ کف دره قابل مشاهده است. در گزارشات اولیه غار نوردان آثار استخوان و غیره و وجود چندین دهانه چاه عمیق اعلام شده است.

## طبیعت در روستاهای ایران

### روستای جلیل آباد ورامین



جدید با مصالح آجر، سیمان، آهن، کچ ساخته می شوند. روستای جلیل آباد در دشت واقع شده و چشم اندازهای بسیار زیبایی از مناظر مزارع و درختان کنار رودخانه به ویژه در بهار و تابستان دارد. دشت بی انتها و تالابو خورشید در طلوع و غروب و آسمان پر ستاره و نیز مناظر کوه های شمال با هوای تمیز برای هر انسان شهرنشین آرامش بخش است. آرامگاه امامزاده عبدالله در مسیر جاده پیشوا به غیاث آباد، واقع شده است. این آرامگاه از نظر تاریخی به دوره صفوی منسوب است. قلعه باستانی غرب روستای جلیل آباد از نظر تاریخی به دوره های سلجوقی - صفوی مربوط است. این قلعه که کاربرد نظامی داشته، واجد اهمیت تاریخی است. قالی، عمده ترین محصول صنعت دستی مردم روستای جلیل آباد است. معروف ترین غذای مورد استفاده در جلیل آباد، ته چین با گوشت گوسفند است. صیفی جات از مهم ترین سوغاتی های این روستا محسوب می شود. روستای جلیل آباد از طریق شهرهای تهران، ورامین و پیشوا با جاده آسفالت قابل دسترسی است.

## بارورسازی ابرها

### باروری ابرهای کوهستانی

در مناطق کوهستانی ابرها به وسیله هوای مرطوب که به بالا می روند و سرد می شوند تقریباً از غرب به شرق روی کوه ها تشکیل می شوند. اگر این روند را به طور طبیعی به حال خود بگذاریم خیلی از این ابرها توانایی تولید باران را ندارند و بیش از ۹۰ درصد از رطوبت خود را در جو به جای می گذارند. اگر بعضی از این ابرها را با یدور و یخ خشک و دیگر مواد با استفاده از مولدهای زمینی یا هواپیما بارور کنیم، بین ۵ تا ۲۰ درصد روند بارندگی را افزایش خواهیم داد.

### باروری ابرهای کومولوس

باروری ابرهای کومولوس روند پیچیده تری دارد. برای تشکیل این ابرهای بزرگ، هوای گرم و مرطوب لایه های نزدیک به زمین، بالا رفتن و سرد می شوند، تا جایی که ذرات بخار حاوی آنها متراکم شده و تشکیل ابر می دهد. دلیل صعود این حجم از هوا می تواند گرمای خورشید که روی زمین می تابد یا یک جبهه هوای گرم باشد. از یدور نقره یا یخ خشک زمانی استفاده می شود که دمای سطح بالایی ابر حدود ۵- درجه سانتیگراد یا کمتر باشد. هدف از این عمل زیاد کردن بلورهای یخ موجود در قسمت سرد شده ابر است. زمانی که این بلورها به وسیله قطرات آب سرد احاطه می شوند سریع به وضعی می رسند که باعث فرود آنها می شود. این بلورها هنگام فرود ذوب شده و قطرات باران را تشکیل می دهند.

تگرگ در ابرهای بزرگتری از نوع کومولوس - نیمبوس تشکیل می شود. این ابرها جریان بالا رونده بسیار شدیدی دارند. برای جلوگیری از تشکیل تگرگ، مقدار زیادی یدور نقره در بخش های مخصوص از ابر اضافه می کنند. اضافه کردن هسته های مصنوعی انجماد باعث ایجاد یک رقابت برای جذب

باروری ابرها در واقع یک روند طبیعی است که در آن ابرها به بخار آب تبدیل سپس به باران مبدل می شوند. برای ایجاد باران مصنوعی باید عوامل ابر، رطوبت، دما و سایر شرایط جوی فراهم باشد. به هر حال با انجام باروری منظم و برنامه دار ابرها، مقدار بارش را می توان در یک دوره کامل به میزان ۵ تا ۲۵ درصد افزایش داد. می دانیم رطوبت یسا وزن بخار آب موجود در یک متر مکعب هوا عامل مهمی در تشکیل ابرها است. همچنین هر قدر هوا گرم تر باشد، قابلیت بیشتری برای داشتن بخار آب و تشکیل ابر دارد اما برای تشکیل ابر ضمن وجود رطوبت و دمای زیر نقطه شبنم، وجود ذرات میکرو و سکوی گرد و خاک، دوده بلورهای نمک و غیره لازم است. در کل دو سراز و کار اصلی برای بارش از ابرها به نام روند باران گرم و روند باران سرد معروف هستند. بعد از این که دانشمندان متوجه شدند که در مناطق حاره، باران از ابرهایی بارش می کند که هرگز دمای آنها زیر صفر نیست، آن را باران گرم نامیدند. در این ابرها قطرات درشت آب که ابر را تشکیل می دهند در برخورد با قطرات کوچک، آنها را جذب می کنند (پدیده ادغام) و به این ترتیب شروع به بارش می کنند. در روند باران سرد یعنی زمانی که دمای ابر یا قسمتی از آن پایین تر از صفر است، در آن پاره های ابر از قطرات آب و بلورهای یخ تشکیل شده است. در این عمل بلورهای یخ با جذب رطوبت اطراف خود سریع شروع به رشد می کنند تا این که وزن آن باعث فرود آنها می شود. این بلورها هنگام فرود اگر از مکان های گرم بگذرند به باران تبدیل و در غیر این صورت به صورت برف فرود می آیند. انسان از طریق باروری ابرها می تواند از لحاظ تعداد و نوع هسته های تشکیل باران به طبیعت کمک کند. باروری به وسیله هسته های تراکم در اندازه های بزرگ می تواند برای سرعت دادن به روند بارش گرم به کار رود. باروری به وسیله هسته ای منجمد از قبیل یدور نقره و یخ خشک در افزایش باران در روند بارش سرد به ابرهایی که کمبود هسته دارند کمک قابل توجهی می کند.



موادی که در باروری ابرها استفاده می شود مانند نمک خشک، اوره یا یدور نقره هرگز باعث آلودگی نمی شود و خطری ایجاد نمی کند زیرا مقدار این مواد بسیار ناچیز است (تراکم نقره به نسبت ۱/۱۰۹ است). تا به حال نشانه ای وجود ندارد که باروری ابرهای منطقه باعث کاهش بارش در مناطق مجاور حتی تا شعاع ۱۶۰ کیلومتری شده باشد.

باروری ابرها هرگز عملی برخلاف طبیعت نیست زیرا گاهی حیات انسان و تولیدات مواد غذایی وابسته به این روش ابداع انسان است.

روی این مه ها استفاده می شود و همانند ابرهای سرد ذرات مه سرد شده به بلورهای یخ تبدیل شده و همانند یک برف ملایم به زمین فرود می آیند و این باعث پراکندگی موقتی مه بر باند فرودگاه می شود و گاهی اوقات این پراکندگی با کمک پرتو خورشید و گرم شدن سطح زمین بیشتر می شود.

### نکاتی مهم در مورد باروری ابرها

تجربه ۲۴ کشور در سطح جهان نشان داده است که باروری ابرها می تواند مقدار بار را بین ۱۰ تا ۲۵ درصد افزایش دهد و خسارات ناشی از تگرگ را بین ۳۰ تا ۷۰ درصد کاهش دهد.

ذرات منجمد آب می شود و به همین خاطر ذرات تگرگ نمی تواند زیاد رشد کنند، زیرا رشد آنها بستگی بوجود ذرات آب دارد و اگر ذرات تگرگ بزرگ نباشد، زمانی که از ابر به طرف زمین فرود می آیند وقت کافی برای ذوب شدن دارند.

### زدودن مه

از این روش در بسیاری از فرودگاه هایی که در آنها مه به طور مرتب خلل در پروازها ایجاد می کند استفاده می کنند زیرا مشخصات فیزیکی مه سرد شباهت زیادی به ابر سرد دارد. معمولاً از هواپیماهای کوچک برای پاشیدن یخ خشک



### نحسی سیزده!

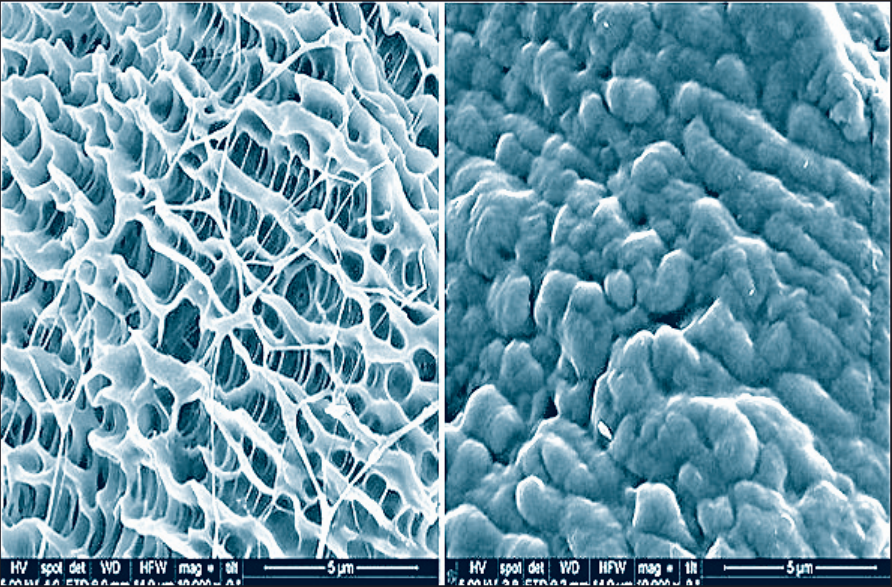
دیگری می اندازند! آنهاهی که افتخار و آبروی خود را مدیون اتومبیل گرانقیمت خود می دانند! آنهاهی که مدام می خواهند و انمود کنند که از فلان منطقه جغرافیایی آمده اند! آنهاهی که وقتی دیگری را می بینند، تمسخر می کنند، عیب خود را نمی بینند، از سفرهای خارجه و روشنفکری خود حرف به میان می آورند، از فرهنگ و تمدن اروپایی و امریکایی می گویند، مثالی می آورند از سگی که پشت چراغ قرمز توقف می کند! آنهاهی که فقط می خواهند مدرک تحصیلی و شغلی برتر از دیگران داشته باشند! آنهاهی که در شهرها خود را متمدن جلوه می دهند و زیاله کوچکی را در زیاله دانی می اندازند ولی همین که به قلمرو طبیعت می روند خروارها زیاله از خود به جای می گذارند! رودخانه و دریا و کوه و جنگل را زیاله دانی می پندارند! بوته ها و شاخه های درختان را می شکند! نفت در لانه جانوران می ریزند! از کشتن ماری یا جانوری به عنوان خاطره خوش سیزده بدر تعریف می کنند! با توسل به صدای گو شخراش اتومبیل و موسیقی ناهنجار می خواهند خوش بگذرانند حتی به قیمت بر هم زدن آرامش طبیعت! و...

عکس از: مرتضی جوهری

درست است نحسی سیزده وجود دارد ولی نه برای ما بلکه این نحسی همیشه دامنگیر طبیعت و موجودات زنده در زیستگاهشان بوده و هست. این ما انسان ها هستیم که نحسی و بدی و آلودگی را به وجود می آوریم نه روز خاصی نه جای خاصی. ما همیشه پاکی و طراوت طبیعت را با زیاله و دود و سر و صدا جواب می دهیم. میلیون ها و میلیارد ها سال هیچ گیاهی و جانوری و عنصر طبیعی روی زمین آلودگی ایجاد نکرده است و فقط آثار قدم انسان ها قدمگاه مرگ و بدیمنی بوده و هست. این تصویر مربوط به روز پانزدهم فروردین امسال در رامسر است. همه می دانیم که در طول تعطیلات نوروز تا چه اندازه رسانه های تصویری و صوتی و غیره گوشزد می کردند و فریاد می زدند، با سفرهایتان طبیعت را آلوده نکنید! اما... پس علت از چیست؟ اگر بگوییم فرهنگ! شاید برای خیلی ها ناخوشایند باشد! برخلاف عقیده کسانی که می خواهند و انمود کنند این زیاله ها متعلق به اشخاصی با منزلت اجتماعی یا موقعیت و طرز فکر و میزان تحصیلات پایین است؛ باید گفت این طور نیست باید کمی اندیشید که خودمان در سفر و طبیعت چگونه بودیم؟ این زیاله ها به کسانی تعلق دارد که... عیب را بر گردن



## شناخت مواد



این حالت آب جذب شده به شکل مایع از الیاف کتان آزاد می‌شود. این آب برای نوشیدن خالص و بی خطر است. پلیمر به کار رفته در این شیوه قابلیت چندین بار استفاده را دارد.

همچنین در حالی که مهارکننده های سنتتی مه تا حدودی بر باد تکیه دارند تا قطرات جمع آوری شده

## مغناطیس در مانی

می شود و در بافت های آسیب دیده باعث افزایش PHو اکسیژناسیون می شود.

مطالعات بالینی در ایالات متحده نشان داده است که مغناطیس در مانی یکی از روش های مؤثر برای از بین بردن درد و ناراحتی است.ژاین و بسیاری از کشور های شرق اروپا پژوهش هایی را در ۳۰ سال انجام داده اند و دریافته اند که مغناطیس در مانی مهیا کننده فواید فراوانی برای دامنه وسیعی از موقعیت های در مانی است. پزشکان در ایالات متحده با استفاده از مغناطیس در مانی در عملکردهای خود بسیاری از موارد را گزارش کرده اند که در آن فواید زیادی برای بیماران بعد از مغناطیس در مانی مشاهده شده است.مغناطیس در مانی

یک روش مطمئن و بی ضرر برای استفاده از میدان های مغناطیسی برای بدن به جهت کسب اهداف در مانی است.از این روش می توان به صورت مستقل یا همراه در مان استفاده شود و می تواند یک راه مؤثر برای به دست آوردن آرامش در دردهای مفاصل، التهاب ها و سفت شدن عضلات باشد.

در جواب این پرسش که چگونه مغناطیس در مانی در در مان بیماری ها مؤثر است، باید گفت که تمامی عملکردهای فیزیکی و ذهنی هر فرد با میدان های الکترومغناطیسی کنترل می شود که با حرکت یون های الکترو شیمیایی در بدن تولید می شوند. وقتی جایی از بدن زخم می شود و بافتی از بدن آسیب می بیند یون های مثبت به سمت مکان آسیب دیده حرکت می کنند و باعث ایجاد درد و ورم می شوند. برای این که این زخم بهبود یابد،باید قسمت آسیب دیده به یون های منفی طبیعی خود باز گردد، مواد الکترو شیمیایی مربوط به ورم و درد نیز باید برداشته شود و اکسیژن و مواد مغذی به منطقه آسیب دیده برسد.

میدان مغناطیسی با بازگشت بالانس الکترومغناطیس به حالت متعادل اولیه به بهبود منطقه آسیب دیده کمک می کند. میدان مغناطیسی دوباره های مورگر ها و نیز ماهیچه های بدن و بافت های مربوط به آن را به حالت آرامش در می آورد و باعث افزایش جریان خون می شود. اکسیژن و مواد غذایی بیشتر به منطقه آسیب دیده می رسد و باعث از بین رفتن مواد الکترو شیمیایی مضر و موادشیمیایی دردآور و خود درد می شود. کل فرایند باز گر داندنه بالانس متعادل الکترومغناطیسی به منطقه آسیب دیده است و باعث کاهش درد و از بین رفتن عوارض می شود و در نتیجه به فرایند بهبود سرعت می بخشد.باید گفت کهزمان پاسخگویی در افراد متفاوت و ممکن است از چند دقیقه تا چند هفته طول بکشد.

## گیاهان دارویی

قرار داده است. در درمان های مختلف گیاهی از قسمت هایی مختلف این گیاه

اعم از چوب، تنه، ساقه، برگ و گل آن استفاده می کنند.

امام دم کرده تیول (گل و برگ آن) بیشتر در مواردی که به آرامش اعصاب و حتی خوابی ملایم احتیاج است، مانند سردردهای عصبی و میگرنی و ناراحتی های عصبی مختلف، حالات تهوع عصبی، بی خوابی ها و به هم خوردگی نظم خواب، قلب درد، خستگی های عضوی و دردهای سیاتیکی کاربرد دارد.

در موارد سردردهای عصبی و میگرنی باید به دفعاتی حتی روزانه ۵-۷ مرتبه از این گیاه رادم کرده و نوشید. اما برای رفع خستگی، روزی ۲-۱ بار می توان آن را مصرف کرد.

برای تهیه یک فنجان چای تیول، بسته به شدت ناراحتی، می توان

#### ماده جذب کننده آب از مه

پژوهشگران با استفاده از پنبه و پلیمر، ماده‌ای ساخته‌اند که می‌تواند بین حالت کاملاً آب‌دوست و آب‌گریز، تغییر و وضعیت بدهد. از این ماده جدید می‌توان برای تولید چادرهای جمع‌آوری آب، لباس‌های ورزشی ضد تعریق و همچنین آبیاری مزارع استفاده کرد. در مکان‌های خشک که شب‌ها مه‌رخ می‌دهد برخی افراد از وسایلی موسوم به مهار کننده مه استفاده می‌کنند تا از مه آب شیرین بگیرند. اینها تکه‌های توری شکل هستند که قطرات مه را جمع‌آوری می‌کنند سپس این توری‌ها لوله می‌شوند و در محفظه زیرین دستگاه قرار داده می‌شوند تا مه جمع‌شده را به شکل آب آزاد کنند. پژوهشگران مختلف، تلاش کرده‌اند تا کارایی این مهارکنندگان را از جمله با ساخت آنها از ترکیب مواد آب‌دوست و آب‌گریز بهبود دهند. به تازگی گروهی از دانشمندان کار اندک متفاوتی انجام داده‌اند. آنها یک ماده جذب مه بر پایه پنبه ساخته‌اند که می‌تواند از وضعیت کاملاً آب‌دوست به کاملاً آب‌گریز و برعکس تغییر کند. پژوهشگران دانشگاه «آپندهون» هلند و دانشگاه پلی تکنیک هینگ کنگ با الیاف معمولی کتان کار را آغاز کردند. معمولاً پنبه کتان فقط ۱۸ درصد وزن خود را آب جذب می‌کند. این گروه سپس پوششی از پلیمر موسوم به PNIPAAm را به آن افزودند. در دمای ۳۴ درجه این پلیمر ساختار اسفنجی آب‌دوستی می‌یابد. این ساختار به پوشش کتان امکان می‌دهد تا ۳۴۰ درصد وزن خود را آب جذب کند. وقتی دما بالا می‌رود ساختار این پلیمر جمع می‌شود و خاصیت آب‌گریزی به خود می‌گیرد. در

یکپژوهشگراندکدامپایه‌هایپنبه‌ایرا با یکپلیمرآب‌گریزپوشانده‌اند. اینپنبه‌ها می‌توانند آب‌دوست و آب‌گریز باشند.

در طول چند دهه اخیر ثابت شده است که در بسیاری از فرهنگها مانند چین باستان، یونان و مصر از مغناطیس برای کاهش درد و دیگر نشانه‌هایبیماری استفاده می‌شده است. هر چند که میزان و وزن مواد مغناطیسی موجود در آن زمان استفاده از مغناطیس در مانی را کارای دشوار ساخته بود. امروزه مواد قوی تر و کوچک تر منجر به استفاده محصولات در مانی مغناطیس مدرن شده است. پزشکان در قدیم الایام و از زمان های دور بر این باور بوده اند که آهن رباها باعث افزایش گردش خون، آرام کردن درد مفاصل (آرتروز)، فرونشاندن سرفه، مانع سر درد، در مان بیخوابی، کاهش اشتها و حتی از بین بردن چین و چروک صورت می شود.

تأثیر در مانی مغناطیس (امواج آهن ربایی) بر بدن از زمان «هیوکرات» در طب باستانی شناخته شده و در چین قدیم نیز کاربرد داشته است. میدان های مغناطیسی در زندگی انسان نقش مهمی دارند و این نقش زمانی قابل درک می شود که بدانیم کره زمین خود یک مغناطیس بزرگ است و بسیاری از موجودات زنده حیات خود را بر اساس این تغییرات تنظیم می کنند و این میدان مغناطیسی بر سلامت موجودات تأثیر بسزایی دارد. میدان مغناطیسی به صورت عادی در طبیعت وجود دارد و انسانیز توانسته است این میدان ها را تولید کند. یک میدان مغناطیسی وقتی ایجاد می‌شود که از یک هادی مثلاً یک بوبین Air-core، جریان الکتریکی عبور کند. این میدان به شکل دایره است و شدت آن قابل اندازه گیری است.

در واقع چگالی شدت مغناطیسی از خطوط نیروی مغناطیسی در اطراف و مرکز بوبین ایجاد می‌شود که می‌توان آن را با واحد Gauss یا Tesla اندازه گیری کرد.

در واقع استفاده از مغناطیس در مانی یا مگنتوتراپی از قرن ۱۷ به شکل گسترده‌ای در سراسر دنیا مورد توجه و مطالعه قرار گرفته است. این شیوه در مانی بر این اساس استوار است که همه چیز در ماهیت، الکتریکی هستند و در نهایت همه انرژی ها، انرژی الکتریکی هستند. با توجه به این که غشای سلول و تمامی عناصر داخل سلول دارای بار الکتریکی و مغناطیسی هستند، می‌توان پروتوپلاسم (محتویات درون سلول ها) را به عنوان یک سیستم ژنراتور در نظر گرفت که شارژ الکتریکی بدن را تعیین می‌کند و کاهش این انرژی الکتریکی باعث ضعف مغناطیس بدن و فقدان آن موجب مرگ می‌شود. مغناطیس در مانی هم در نگهداری و حفظ سلامت بدن و هم در درمان نقش مؤثری دارد و بلافاصله باعث افزایش میزان متابولیسم در سلول

## چای تیول

تیول درخت زیبایی است با سایه‌ای بس فروخ بخش و لطیف که در باغ ها، پارک ها و جنگل ها وجود دارد و برای این مکان ها نوعی تزئین محسوب می‌شود. دم کرده گل، برگ و دانه این گیاه یکی از رایج ترین دم کرده ها در طب گیاهی قدیم و جدید است.

در مکتب گیاه در مانی قدیم برای تیول خاصیت آرام کننده اعصاب، قلب و برطرف کننده تشنج قائل بوده اند و آن را آرام کننده سردرد، سر گیجه و به ویژه سردردهای میگرنی و فلج می دانسته اند.

پژوهش های اخیر نیز اثر پایین آوردن گی فشار خون و ضد فشار خون بودن آن، همچنین آرام بخش اعصاب، تقویت قلب و نیز قدرت صفرا آوری و تصفیه کنندگی آن را مورد تأیید و تاکید

## کوتاه و خواندنی

#### فناوری

– بالگرد Colibri Eurocopter EC۱۲۰ یکی از بالگردهای

سبک وزن بشمار می‌رود که برای مأموریت های پلیس، امداد و نجات و فیلمبرداری طراحی و ساخته شده است. ۹۹۱ کیلوگرم وزن دارد و تا ارتفاع ۵ هزار ۱۸۲ متری می‌تواند پرواز کند.

– سلولز به صورت ترکیب با لیگنین (ماده چوب) در تمامی مواد گیاهی وجود دارد. این ماده می‌تواند برای آجر استحکام بخش و مفید باشد در عین حالی که بسیار سبک است. مصالح ساختمانی و به ویژه آجرها از نظر وزنی سنگین هستند و هنگام وقوع زلزله و دیگر بلایا می‌توانند به صورت آوارهای خطرناک باعث خسارت های جانی و مالی شوند بنابراین نقش آجر فوق سبک در این میان می‌تواند در کاهش تلفات و خسارات بسیار چشمگیر و قابل توجه باشد همچنان که در برابر آتش سوزی نیز مقاوم است.

#### نجوم

– وجود غار در سیاره زمین پدیده‌ای عادی است ولی این که در سیاره‌ای همچون مریخ غار وجود داشته باشد شاید بیشتر به فیلم ها و داستان های علمی تخیلی شبیه باشد ولی هر پدیده‌ای که روزی فکر کردن به آن تخیل به حساب می‌آمد در قرن حاضر به یک پدیده عادی و طبیعی تبدیل شده است. به تازگی دانشمندان مریخ شناس به وجود غارهایی در مریخ پی برده اند که ساختاری همانند غارهای زمینی دارند و می‌تواند پناهگاهی برای مریخ نوردان در آینده باشد.

– مسنجر با حرکت در سرعت ۱۹ هزار و ۳۱۲ کیلومتر در ساعت موفق شد به نزدیک ترین فاصله اش با عطارد برسد سپس به آن طرف سیاره حرکت کرده و با عبور از خطوط ارتباطی با زمین یک ارتباط خود را به مدت یک ساعت با زمین قطع کرد.

#### سلامت

– با تلاش برای دستیابی به شباهت هر چه بیشتر به ساختار هیدروکسی آپاتیت بیولوژیکی، در نهایت می‌توان انتظار داشت که در آینده روزی بتوان استخوان مصنوعی تولید کرد. هیدروکسی آپاتیت یک ماده معدنی و از اشکال طبیعی کلسیم آپاتیت است و به طور طبیعی در استخوان، دندان و مرجان های دریایی یافت می‌شود. در بین خواص و ویژگی های هیدروکسی آپاتیت مهمترین ویژگی را می‌توان زیست سازگاری عالی آن دانست. در واقع هیدروکسی آپاتیت، زیست فعال است.

– افزایش فعالیت های بدنی غیر از کاهش وزن باعث کاهش مشکلات قلبی – عروقی و فشار خون شده و نیز موجب می‌شود که در هنگام کاهش وزن بافت های ماهیچه‌ای تحلیل نروند.

#### رایانه

– به‌طور حتم در محیط ویندوز با فایل هایی با نام Thumbs.db که در بسیاری از فولدرها وجود دارد روبرو شده اید. وظیفه این فایل ها ذخیره اطلاعات مربوط به حالت نمایشی Thumbnail است و به نوعی یک حافظه موقت یا Cashe جهت ثبت اطلاعات تصاویر Thumbnail تلقی می‌شود. خاصیت این فایل ها نیز این گونه است که اگر آنها را به شکل دستی پاک کنید به طور اتوماتیک دوباره در همان محل ساخته می‌شوند.

– سیستم عامل لینوکس از ساختاری مانند هرم وارونه استفاده کرده و در آن تعداد زیادی تنظیم کننده هدایت تعداد کوچکی از دستورات جنریک مستعمل را به عهده دارند. این ساختار از دیدگاه یک برنامه نویس نرم افزار مفهوم دارد زیرا برای کنترل یک عملکرد خاص از کارایی بیشتری برخوردار هستند و در عین حال استفاده دوباره از کدهای جنریک می‌تواند مهار کردن اختلالات یا ویروس ها را آسان تر کند و در عین حال نسبت به نوشتن کدهای جدید برای برطرف کردن نقص ها به صرفه تر است. اما این پابندی به کدهای جنریک می‌تواند رایانه ها را بسیار آسیب پذیر سازد.

#### تنوع زیستی

– ملخ زره داربه دلیل داشتن پوشش سخت که خارهای نوک تیزی روی آن وجود دارد به خوبی می‌تواند از شر شکار چیان در امان باشد زیرا اگر بین آرواره‌ای قرار گیرد باعث زخمی شدن دهان می‌شود. این گونه از ملخ های زره دار در گابن یافت می‌شود. حشره‌ای سمی است و می‌تواند باعث ناراحتی های جدی در انسان شود.

– نخستین بار مارکوپولو نام اوریال را روی قوچ های اوریال گذاشت. او هنگام بازگشت از چین در سال ۱۲۷۴ میلادی به یک گله از قوچ ها در منطقه بدخشان واقع در افغانستان کنونی برخورد کرد که به گوسفند وحشی هیمالیا معروف بودند و آنها را اوریال نامید.



## تمدن مایا

قوم مایا

با وجود از دست رفتن اتحاد مایاها این قوم از صحنه روزگار کنار نرفت و هنوز در گوشه هایی از آمریکای مرکزی مردم مایا با حفظ آداب و رسوم خود به زندگی ادامه می‌دهند.

جمعیت مایاهای امروزی که بازماندگان مایاهای متمدن دوران باستان و سده های میانه هستند، حدود هفت میلیون تن برآورد شده که در کشورهای السالوادور، هندوراس، مکزیک، گواتمالا و بلیز پراکنده هستند و به گویش های زبان مایایی یا اسپانیایی سخن می گویند. بیشتر جمعیت امروزی مایاها در ارتفاعات گواتمالا به سر می‌برند.

در گواتمالا اگر چه خیلی از مایاها سبک زندگی و گفتار اسپانیایی را پذیرفته اند اما این تغییر و هم‌رنگی با جامعه در زنان بسیار کمتر از مردان دیده می‌شود و بیشتر زنان مایایی گواتمالا هنوز هم سبک پوشش و زبان بومی و اصیل خود را نگاه داشته اند. مایاهای امروزی به خاطر رنگ پوشش خاص خود و کلاه‌های بلند و لباس های شاد رنگارنگ خود شهره هستند. مردان مایا امروزه به کارهای کشاورزی و گاهی صنعتی مشغول هستند و در میان جامعه امروزی مایا کودکان دستفروش نیز به چشم می‌خورند. امروزه زندگی مایاها مانند بیشتر مردم آمریکای لاتین همراه با محرومیت است و روند پیشرفت به ویژه در مناطق مایا نشین که کوهستانی و روستایی نیز هستند، بسیار کندتر است.

غذاهای سنتی مایاها هنوز مبتنی بر غذاهای گیاهی و به ویژه ذرت است. انواع و اقسام غذاها و نان ها با ذرت طبخ می‌شود. مایاهای امروزی اگر چه بیشتر مسیحی کاتولیک هستند اما هنوز دسته های زیادی از مردم این قوم به مذهب باستانی خود معتقد باقی مانده اند و آئین های مذهبی خود را همچنان برگزار می‌کنند. پذیرش مذهب کاتولیک از سوی بسیاری از مایاها فقط سرپوشی بود برای دفاع از خود برابر مسیحیان چرا که هنوز در میان جوامع مسیحی مایا همچنان «شمن» وجود دارد و در ارتفاعات و غارها بر اصل سال های ۲۶۰ روزه به عبادت و ارشاد و مکاشفه می‌پردازند. نام بسیاری از اساطیر مایا با نام های مذهبی لاتین جایگزین شده اما مراسم و عقاید همچنان باستانی بر جای مانده اند.

گرایش عمده روستاییان مایا به مسیحیت از سال ۱۹۶۰ و آغاز فعالیت تبلیغی کلیساهای انجیلی جنوب ایالات متحده آغاز شده است.

مایاهای کشور بلیز که سومین گروه بزرگ قومیتی این کشور هستند و حدود یازده درصد جمعیت کشور را تشکیل داده‌اند بیشتر از تبار آن دسته از اقوام «موپان» و «یوکاتک» هستند که به دنبال وقوع جنگ در سال ۱۸۸۰ به کشور بلیز مهاجرت کردند. ده سال پیش از آن مایاهای «ککچی» از کشور گواتمالا وارد بلیز شده بودند و خلاف هم تباران موپانی خود که راه کوهستان های مرتفع بلیز را پیش گرفتند، اینان وارد سرزمین های پست جنوبی این کشور در جوار رودخانه ها شدند. تاریخ و فرهنگ باستانی مایاها نزد مایاهای بلیز بسیار با اهمیت و مایه افتخار تلقی می‌شود.

ادامه دارد...

## پزشکی در ایران باستان

در دوره ساسانیان دانشمندان کشور های مختلف که «یوگنس» نیز از جمله آنها بود، رشته های متعددی را از جمله علم طب در دانشگاه «گندی شاپور» تدریس می کردند. پیشرفت دانش پزشکی با حمله اعراب به ایران متوقف شد. پس از مدتی دانشمندان بزرگی این علم را احیا کردند و حتی آن را نسبت به گذشته با رشد و پیشرفت بیشتری همراه کردند.

تمرین و مطالعه پزشکی در ایران دارای سابقه طولانی و پرکاری است. موقعیت ایران در تقاطع شرق و غرب آن را در قلب تحولات در هر دو پزشکی یونان باستان و هند قرار داده است. بسیاری از پیشرفت ها توسط ایرانیان در هر دو دوران قبل و بعد از اسلام به این دانش اضافه شد.

نخستین نسل از پزشکان پارسی در دانشگاه گندی شاپور، آموزش دیده بودند که گفته می‌شود نخستین بیمارستان آموزشی که ابداع شده بود.

فرهنگستان گندی شاپور (که به صورت نیمه عربی وار

ساسانی انجام گرفت. خسرو انوشیروان گرایش فراوانی به دانش و پژوهش داشت و گروه بزرگی از دانشوران زمان خود را در گندی شاپور گرد آورد. به دنبال همین فرمان خسرو بود که «برزویه»، پزشک بزرگ ایرانی، مأمور مسافرت به هندوستان شد تا به گردآوری بهترین های دانش هندی بپردازد. امروزه شهرت برزویه در ترجمه ای است که از کتاب «پنجه تنتره» هندی به پارسی میانه انجام داد که امروزه به نام «کلیله و دمنه» معروف است.

بنابر این فرهنگستان گندی شاپور از کانون های اصلی دانش ورزی، فلسفه و پزشکی در جهان باستان شد. در برخی منابع اشاراتی به انجام آزمون و امتحان برای اعطاء اجازه طبابت به دانش آموختگان دانشگاه گندی شاپور شده است. کتاب «تاریخ الحکمه» (سرگذشت فرز انگی) به توصیف این مساله می‌پردازد. شاید این نمونه نخستین برگزاری آزمون دانشگاهی در جهان بوده باشد.

تمامی کتاب های شناخته شده آن روزگار در زمینه پزشکی، در کتابخانه گندی شاپور گردآوری و ترجمه شده بود، با این کار گندی شاپور تبدیل به کانون اصلی انتقال دانش میان خاور و باختر شد. گندی شاپور و همچنین آموزشگاه «وانسیبین» که پیش از فرهنگستان گندی شاپور در خوزستان بنیاد شده بود تأثیر بزرگی در شکل گرفتن نهاد «بیمارستان» به ویژه کلینیک آموزشی در جهان داشتند.

در سال های آغازین پیدایش دین اسلام در عربستان، دانشکده پزشکی و بیمارستان گندی شاپور شمار زیادی استاد ایرانی، یونانی، هندی و رومی را در خود جا داده بود.

دانش پزشکی در ایران پس از یورش اعراب چند قرنی رو به کاهش و افتادگی گذاشت لیکن با کوشش بزرگ مردان و دانشمندان این دانش مانند گذشته و بهتر از آن رو به بالندگی گذاشت. به طوری که دانشمندان بی شماری از دوره اسلامی به بعد به دانش جهان کمک شایانی کردند.

## سوزیانی جدید در محوطه باستانی چغاآهوان

ششمین کنفرانس icaaneدر ایتالیا ارائه و سال ۲۰۱۰مقاله آن به چاپ می‌رسد. در مقاله نوکنده یکی از محوطه هایی که بیشترین دوره های فرهنگی را معرفی می‌کرد چغاآهوان است. در سال ۸۹ همراه دکتر دارایی به بررسی محوطه چغاآهوان پرداختیم و تصمیم گرفتیم که آن را کاوش کنیم. طبق بررسی ها تصور می‌کردیم که قرار است اوایل دوره روستائینی را مورد مطالعه قرار دهیم اما با روند گسترش سایت با یکی از مهم ترین نمونه پرتو تبلت یعنی یکی از قدیمی ترین خط‌های دنیا مواجه شدیم."

این در حالی است که داده های سطحی تپه نشان‌دهنده آن است که در بخش جنوبی فضای انبار، بخش مرکزی سیستم اداری و بخش شمال و شرقی بخش مسکونی شهر و بخش غربی به بخش صنعتی و تولید سفال مربوط می‌شود.

با این حال جوانمردزاده معتقد است، حجم عظیم تولیدات صنعتی از قبیل سفال و ظروف و محصولات سنگ گچ بیانگر اهمیت و کارکرد فرامطقه‌ای محوطه است. به گونه‌ای که این محوطه در هزاره چهارم پیش از میلاد نقش کلیدی در مبادلات ایران و بین النهرین داشته است.

به گزارش CHN، «هنری رایک» باستان شناس معروف آمریکایی فعالیت هایی گسترده‌ای در دهلران و خوزستان داشته است و در واقع یک سیستم مبادلات میان ایران و بین‌النهرین را از طریق دشت مهران امکان پذیر می‌داند. هر چند که برای اثبات این موضوع لازم است کاوش ها در مقیاس گسترده انجام گیرد که بنا به دلایل مالی و حفاظتی اکنون امکان پذیر نیست.



نتوانست کاوش و گمانه زنی را انجام دهد. به همین دلیل ۲ فصل بررسی و مطالعات مرحوم خلیلیان تا سال ۷۵ به تعویق افتاد.

«اردشیر جوانمرد زاده» می‌گوید: "پس از مرگ مرحوم خلیلیان، جبرئیل نوکنده بررسی های چغاآهوان را ادامه می‌دهد. و در نهایت در سال ۲۰۰۶ چکیده مطالعات در

## عصر مفرغ در تپه «طالب خان»

پیش از این، کاوش های باستان شناسی در تپه طالب‌خان منجر به کشف سفال های هزاره سوم پیش از میلاد شده بود که با سفال های به دست آمده در شهر سوخته مطابقت می‌کرد. این سفال ها نشان داد که تپه طالب‌خان یکی از روستاهای اقماری شهر سوخته است.

از آغاز کاوش های باستان شناسی شهر سوخته تا کنون باستان شناسان همواره با این پرسش مواجه بوده‌اند که اقوام ساکن در شهر سوخته پس از آن که شهرشان در هزاره دوم پیش از میلاد متروک می‌شود به کجای می‌روند؟ طرح این پرسش بهانه سومین فصل کاوش در تپه طالب خان زایل شد. تا کنون بخشی از تپه طالب‌خان زایل بر اثر احداث جاده و لوله‌کشی آب و غیره تخریب شده است، اما بقایای این محوطه باستانی همچنان می‌تواند پاسخگوی بسیاری از پرسش های باستان شناسی باشد.





## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه اول اردیبهشت ۱۳۵۲، (برابر با ۱۷ ربیع الاول ۱۳۹۳، ۲۱ آوریل ۱۹۷۳) نقل شده است

## لهستان از ایران کالای صنعتی میخرد

هیات بازرگانی و اقتصادی لهستان بمنظور خرید کالاهای صنعتی ایران، امشب وارد تهران می شود. اعضای این هیات در طول اقامت در تهران با مقامات وزارت اقتصاد ملاقاتهایی خواهند داشت و مذاکراتی درباره خرید کالاهای صنعتی انجام خواهند داد.

امروز گفته شد: هیئت در ملاقاتهایی که با مقامات وزارت اقتصاد خواهد داشت پیرامون قراردادنهائی مربوط به ۱۵ میلیون دلار اعتباری که قرار است ایران برای فروش و صدور کالاهای صنعتی در اختیار لهستان بگذارد مذاکراتی صورت خواهد داد و با احتمال قوی قرارداد مربوطه امضاء خواهد شد.

## میوه نوبرانه قیمت پر تقال و سیب را کاهش داد

هندوانه و طالبی نوبرانه بندرعباس واردمیدان ترهبار شد. هر روز چندین کامیون هندوانه و طالبی از بندرعباس بتهران می رسد و بین میوه فروشان تهران خاصه کسبه شمال شهر توزیع می شود.

علاوه بر هندوانه و طالبی نوبرانه از هفته گذشته در بساط بار فروشان تهران لیموترش، کدو، سیب زمینی اسلامبولی نیز جلب توجه می کند.

قیمت هندوانه در میدان کیلویی ۱۸ تا ۲۰ ریال است و بعقیده بارفروشان با گرم شدن هوا و برداشت محصولات بیشتر به تدریج قیمت هندوانه کاهش می یابد.

دیگر میوه نوبرانه طالبی است که کیلویی ۱۵ ریال در میدان بفروش می رسد ولی میزان بار طالبی بسیار کمتر از هندوانه است.

آقای واعظی یکی از بارفروشان در گفتگویی با خبرنگار اطلاعات گفت امسال محصول خیار، هندوانه، طالبی فراوان است و برخلاف سال قبل که قسمتی از محصول خیار جیرفت را سیل از بین برد خیار امسال جیرفت بحد و فور بطرف میدان تهران سرازیر شده است.

وی افزود: ورود محصول نوبرانه قیمت پر تقال و سیب را تحت تاثیر قرار داده و قیمت این میوه ها را در میدان پائین آورده است.

## از چلو کبابها، امتحان آشپزی می شود!

مهارت در آشپزی و طبخ کباب یکی از شروط لازم برای دریافت پروانه تاسیس چلو کبابی است. فقط این قبیل افراد میتوانند درخواست پروانه چلو کباب بنمایند و کسانی که چلوپز نبوده و کباب زنی ندانند طبق تصمیمات اتحادیه صنف چلو کباب و مسئولان وزارت کار نمیتوانند سالن چلو کبابی دایر نمایند.

با اقداماتی که از طرف اتحادیه صنف چلو کباب بعمل آمده و وزارت کار نیز خواستار آزمایش چلو کبابی ها است صنف چلو کباب به این نتیجه رسیده که افراد صنف باید مورد آزمایش کامل از نظر طبخ قرار گیرند.

## کنفرانس بزرگ سازمان های بهداشت جهانی در شیراز و اصفهان

قبل از ظهر فردا کنفرانس بزرگ سازمان بهداشت جهانی منطقه مدیترانه شرقی در شهر شیراز و سیله دکتر شاهقلی وزیر بهداشتی افتتاح میشود.

در این سمینار که ۴۰ نفر از کارشناسان سازمان جهانی بهداشت و نمایندگان دولت های عضو منطقه مدیترانه شرقی (افغانستان - الجزایر - مصر - اتیوپی - عراق - عمان - پاکستان - عربستان سعودی - سومالی - سودان - سوریه - ترکیه - یمن - ایران) شرکت دارند مسائل بهداشتی عشایری مناطق یاد شده بررسی خواهد شد و برای حل آنان قطعنامه ای صادر خواهد گردید.

جلسات این سمینار از ۲ اردیبهشت تا ۶ اردیبهشت در شهر شیراز و از ۶ تا ۹ اردیبهشت در دانشگاه اصفهان برگزار خواهد شد.

## در شبکه چی های تهران راننده تاکسی میشوند

به صاحبان در شبکه های تهران پلاک تاکسی داده می شود. این اقدام بدرخواست و پیشنهاد اتاق اصناف صورت میگردد و به پیش از پانصد در شبکه چی پلاک تاکسی داده خواهد شد. در شبکه چی های بدین منظور به کلاسهای آموزش رانندگی روی آورده اند این افراد پس از تحصیل گواهی نامه رانندگی با پلاکی که به آنها واگذار میگردد صاحب تاکسی خواهند شد. در شهر تهران بیش از پانصد در شبکه قراضه وجود دارد که در محلات قدیمی تهران مشغول کار هستند آنها در جنوب تهران مسافربری می کنند.

## ورود برخی قطعات اتومبیل آزاد شد

بانک مرکزی ایران طی بخشنامه ای به کلیه بانک ها اعلام داشت که تا اطلاع ثانوی گشایش اعتبار جهت ورود (تنه، پاک بنزین، طوفه، پر، فرمان، زمین، توپی، چرخ و خودروی آن، زنجیر و رکاب، ترک بند و دوشاخه) نیاز به موافقت قبلی وزارت اقتصاد ندارد.

بانک مرکزی در همین بخشنامه اضافه کرده است.

۱- شاسی و قطعات وابسته به آن برای کلیه مارک ها ۲- قطعات خم کاری و پرس شده و اطاق (اعم از اطاق راننده و قسمت فریم جلو درهای طرفین، کف، کاپت موتور، گلگیرها و قطعات آن) فقط مارکهای ساخت داخل ۳- سپر جلو و عقب فقط مارک های ساخت داخلی ۴- اطاق بار و قطعات اطاق بار برای کلیه مارک ها احتیاج به جلب موافقت قبلی وزارت اقتصاد دارد.

## قاپ امروز



چهره نظامی شهر بوستون آمریکا پس از عملیات تروریستی اخیر / منبع: msnbc

## امروز با حافظ

روزگاری شد که در میخانه خدمت می کنم

در لباس فقر کار اهل دولت می کنم

تا کی اندر دام وصل آرم تَدَروِی خوشخرام

در کمینم و انتظار وقت فرصت می کنم

واعظ مابوی حق نشنید بشنو کاین سخن

در حضورش نیز می گویم نه غیبت می کنم

باصبا افتان و خیزان می روم تا کوی دوست

و از رفیقان ره استمداد همت می کنم

خاک کویت زحمت ما برناید بیش از این

لطف ها کردی بنا تخفیف زحمت می کنم

زلف دلبر دام راه و غمزهاش تیر بلاست

یاد دار ای دل که چندین نصیحت می کنم

دیده بدبین پیوشان ای کریم عیب پوش

ز این دلبری ها که من در کنج خلوت می کنم

حافظم در مجلسی دردی کشم در محفلی

بنگران شوخی کچو نیا خلق صنعت می کنم

## داستان کوتاه

## دوست یادشمن

جنگ به مرحله ای حساس رسیده بود. فرمانده و گردان تحت امرش در دره ای محاصره شده بودند. صدای بی سیم، بی سیم چی به هوا بلند شد. آن طرف یک نفر فریاد می زد: خطر، خطر، از دره خارج شوید و سپس صدای انفجاری به گوش رسید و بی سیم خاموش شد. فرمانده سرگردان از اینکه صد از طرف که بوده به این طرف و آن طرف می دوید. او رو به یکی از افرادش کرد و گفت: خودت را بلافاصله به بالای کوه برسان و ببین که خطری متوجه ما هست یا نه، پیام اشتباه بوده است؟ سرباز برای خود شیرینی چنان در دامنه کوه دید که پس از چند دقیقه، بالای آن رسید. او ناگهان فریاد زد: فرمانده، فرمانده، یک اسکادران جنگنده مستقیماً به سمت ما می آید. فرمانده گفت: سریع ببین که دوست هستند یا دشمن؟ سرباز که گیج شده بود، سرش را خرااند گفت: نزدیک به هم پرواز می کنند، فکر کنم دوست هستند!

مترجم: آرش میری خانی

منبع: Funnycleanokes.com

## پند بزرگان

هیچ کس به خرد غایی نرسد، مگر آن را در خود جستجو کند.

اینشتین

پاکترین نگاه مهرآمیز را در چشمان پدر و مادر خویش جستجو کن .

حکیم ارد بزرگ

## امروز در تاریخ

## در پاسارگاد؛ نخست کود کستان و بعد تالار پذیرایی

«فردریک فروبل» آموزشگر بلند آوازه آلمانی و موسس کود کستان های تازه (کیندر گارتن) در جهان ۲۱ آوریل ۱۷۸۲ به دنیا آمد و در تالیف خود «تاریخ عمومی آموزش و پرورش» نوشت که ایرانیان در قرن ششم پیش از میلاد مبتکر ایجاد کود کستان و دبستان برای کودکان و نوجوانان پسر بودند.

به نوشته فروبل، در مدارس ایران باستان به کار «پرورش» توجهی بیشتر می شد و از جمله راستگویی، نیت خوب داشتن و کار خوب انجام دادن، احترام به سالخوردگان، دفاع از وطن، تیراندازی، سواری، شنوا و کوهنوردی. در کود کستان ها و دبستان های ایران باستان به نوباوگان تاکید می شد خدا انسان را نیافریده که نسبت به انسان دیگر ظلم و تعدی و بدگویی کند. شادی جاویدان نتیجه نیکو کاری، خدمت و درستکاری است. فروبل ایرانیان باستان را همانند سایر آریین ها، تنها انسان های روی زمین نوشته است که بت پرست نبودند و بت پرستان و معتقدان به خدایان متعدد را انسان هوشمند و کامل نمی پنداشتند حتی یونانیان را که خدایان زنانه و مردانه هم داشتند و صحرا نشینان که از سنگ و چوب برای خودشان بت می ساختند و این بتان دست سازشان اپرستش می کردند! و...

فروبل نوشته است: کوروش بزرگ پیش از ساختن تالار پذیرایی در پاسارگاد، خواسته بود که در این شهر (پایتختش)، نخست و ترجیحاً به حد کافی کود کستان و دبستان بسازند. (پارسیان باستان این شهر را «پاترگاد» تلفظ می کردند و «پاسارگاد» تلفظ یونانی آن است که جهانی شده است)

## افشارتوس ر بوده شد

یکم اردیبهشت ۱۳۳۲ در تهران رسماً اعلام شد: سرتیپ افشارتوس رئیس شهربانی ایران (پلیس) ربوده شده و ناپدید است. دکتر مصدق افشارتوس راسی ام بهمن ۱۳۳۱ به ریاست شهربانی منصوب کرده بود. در آستانه ناپدیدشدن افشارتوس، هنر سون سفیر آمریکا در تهران به طور غیرمنتظره به واشنگتن رفت و ابو القاسم بختیار دست به یاییگری زد. مقامات دولت وقت، ربودن افشارتوس را کار ژنرال هایی که به تصمیم دکتر مصدق بازنشسته شده بودند از جمله مزینی و زاهدی و نیز چند سیاستمدار مخالف از جمله دکتر مظفر بقایی نماینده مجلس اعلام کرده بودند و مدعی شده بودند که هدف از این کار، تضعیف دولت و گسترش نگرانی مردم بوده است. این مقامات باور نمی کردند که افشارتوس کشته شود که ششم اردیبهشت جسد او در غار تلو (ارتفاعات لشکرک) به دست آمد و دستور بازداشت همه ژنرال های بازنشسته و سیاستمدارانی که نسبت به آنان سوء ظن وجود داشت صادر شد و وزیر دادگستری شخصاً از مجلس خواست که از دکتر بقایی سلب مصونیت کند تا بشود او را بازداشت کرد. در پی به دست آمدن جسد افشارتوس، دکتر مصدق ژنرال بهارمست را از ریاست ستاد ارتش برکنار و سرتیپ تقی ریاحی (وزیر دفاع دولت موقت انقلاب به نخست وزیری مهدی بازرگان)، افسر ملی گرا را به جای او منصوب کرد و سرتیپ مدبر نیز رئیس شهربانی شد. پرونده ربایندگان افشارتوس با این که برخی از آنان اعتراف هایی کرده بودند پس از کودتای ۲۸ مرداد بسته و برای متهمان قرار منع تعقیب صادر شد!

## در گذشت «کینز»

جان ام. کینز اقتصاددان بزرگ و پدر مکر و اکونومیکس (ماکرو) ۲۱ آوریل ۱۹۴۶ پس از ۶۳ سال زندگی درگذشت. طراح «کنزیاکونومیکس» پنجم ژوئن ۱۸۸۳ در انگلستان به دنیا آمده بود، پدرش استاد دانشگاه بود و در دانشگاه کمبریج «منطق» تدریس می کرد و مادرش کنوینسده و مولف بود بعداً شهردار کمبریج شد. این اقتصاددان بنام، مخالف تحمیلات اقتصادی فاتحان جنگ جهانی اول به ملت آلمان بود و مخالفت خود را در کتابی تحت عنوان «پی آمدهای اقتصادی صلح» برشمرد. وی در این کتاب اصول اقتصادی متعدد به دست داده است. دکتر کینز در سال ۱۹۳۶ فرضیه عمومی اشتغال، بهره و پول را نوشت و آن را در کتابی تحت همین عنوان منتشر کرد. وی بود که مداخله دولت برای رساندن کشور به مرحله اشتغال کامل (به ره بها) و جلوگیری از رکود را امری لازم و ضروری اعلام کرد.

www.iranianshistoryonthistday.com

## جدول سودوکو

## قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.



## آسان ۱۴۳۵

			۸		۳	۶	۹	۵
۹	۱							۶
۲			۹	۱		۴		۸
۸	۴				۲			۹
		۹		۴		۶		
	۵		۷				۴	۲
۱		۴		۶	۷			۹
۷							۶	۳
۵		۳	۱	۲			۷	

سودوکو (Sudoku) یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می رسد.

				۵	۲		۸	
۱		۳		۶				
		۲				۴		
۹				۳	۷			
۵	۷						۳	۶
			۶	۱				۷
		۴					۳	
				۹		۸		۵
	۲		۸	۷				

۴	۸	۷	۲	۵	۹	۶	۱	۳
۶	۱	۳	۴	۸	۷	۲	۵	۹
۲	۵	۹	۶	۱	۳	۴	۸	۷
۷	۴	۸	۹	۳	۲	۵	۶	۱
۵	۲	۶	۷	۴	۱	۹	۳	۸
۹	۳	۱	۸	۶	۵	۷	۴	۲
۱	۷	۴	۵	۹	۸	۳	۲	۶
۸	۶	۲	۳	۷	۴	۱	۹	۵
۳	۹	۵	۱	۲	۶	۸	۷	۴

حل جدول شماره ۱۳۳۷

۵	۱	۳	۶	۸	۹	۷	۴	۲
۷	۴	۲	۵	۱	۳	۶	۸	۹
۶	۸	۹	۷	۴	۲	۵	۱	۳
۳	۵	۱	۹	۲	۶	۸	۷	۴
۸	۶	۷	۳	۵	۴	۹	۲	۱
۹	۳	۴	۱	۷	۸	۳	۵	۶
۴	۳	۵	۸	۹	۱	۲	۶	۷
۱	۷	۶	۲	۳	۵	۴	۹	۸
۴	۹	۸	۴	۶	۷	۱	۳	۵

حل جدول شماره ۷۵۷